



vzw - AIB-VINÇOTTE BELGIUM - asbl
Exploitatiezetel: Jan Olieslagerslaan 35 • 1800 Vilvoorde
Tel +32(0)2 674 57 11 • fax +32(0)2 674 59 59 • info@vincotte.be • www.vincotte.com
Maatschappelijke zetel: Diamant Building • Boulevard A. Reyerslaan 80 • 1030 Brussels

Verslag nr.: B 27670961 v1L

N **097814**

Safety, quality and environmental services

☐ Antwerpen - Limburg : Tel.: 03 221 86 11
☒ Brabant : Tel.: 02 674 57 11

☐ Oost & West Vlaanderen : Tel.: 09 244 77 11
☐ Wallonië : Tel.: 081 432 611

Resi. Code:

A

PROCES-VERBAAL VAN GELIJKVORMIGHEIDSONDERZOEK EN/OF CONTROLEBEZOEK VAN EEN ELEKTRISCHE LAAGSPANNINGSINSTALLATIE

Lid nr.: Aanvrager:

Verantwoordelijke voor de werken:

Installatie:

Eigenaar of beheerder:

Naam, Voornaam: Elektron Hout Naam, Voornaam: Koenigwilt Nadio
Adres: T. Schelcoan 110
Ident. Kaart nr.: Post nr. + Stad: 3140 Kerkberg
BTW nr.: BE 418 431 687 Tel.: / /

Basis van het onderzoek: ☒ Algemeen Reglement op de Elektrische Installaties (AREI) ☐ ARAB ☐

☒ Art 270	☐ ingebruikname	☒ wijziging	☐ uitbreiding	☒ Art 86	☐ Art 271bis	① Wooneenheid
☐ Art 271	☐ mobiel	☐ tijdelijk		☐ Art 87	☒ Art 278	② Huishoudelijke werkeenheden
☐ Art 276	☐ periodiek	☐ controle		☐ Art 88	☐ Art	③ Gemeenschappelijke delen
	☐ verzwaren	☐ Art 276bis: verkoop van een wooneenheid		☐ Art	☐ Art	④ Werkeenheden

Algemene gegevens elektrische installatie:

Gegevens verdelers: EAN 541448860059431983 ☐ EAN niet meegedeeld ☐ kWh meter niet geplaatst
kWh meter nr.: 8 282 044 Meterstand dag: 4065 nacht: 1 ☐ kWh excl. nacht meter:
Bescherming aansluiting (A): ☐ 20 ☐ 25 ☒ 32 ☐ 40 ☐ 50 ☐ 63 ☐ 80 ☐ 100 ☐ nr.: Meterstand:

Gegevens installatie: Ontworpen voor U_n : ☐ 230V ☐ 3x230V ☒ 3N400V ☐ Type aardelektrode:
Maximale nominale stroom (A): ☐ 20 ☐ 25 ☐ 32 ☒ 40 ☐ 50 ☐ 63 ☐ 80 ☐ 100 ☐ ☐ aardingslus ☒ pen / baar
Voedingsleiding hoofdbord: 4 X 16 mm² - Type: CXVB ☐

Beschrijving installatie: Algemene differentieelstroominrichting: 40 A / 300 mA Aantal borden: 1 Aantal eindstroombanen: 14
☒ Zie bijlage Betreeft wijziging elektrisch Bord (renovatie) en Renovatie Rinken.

Metingen - testen - controles - verzegeling:

☒ Rechtstreekse aanraking ☒ Onrechtstreekse aanraking ☒ Montage ☐ Toestellen ☒ Materieel ☒ I>/doorsnede ☒ Schema's
☒ Aardingsweerstand: 29 Ω ☒ Algemeen isolatieniveau: 50 M Ω ☒ Controle foutlus ☒ Aardingscontinuïteit ☒ Test DSI
Differentieelstroominrichting: ☒ werd verzegeld ☐ was verzegeld ☐ was niet verzegeld ☐ kan niet verzegeld worden

Inbreuken - Opmerkingen (voor de betekenis van eventuele codes: zie keerzijde)

Inbreuken	<u>geen</u>	Visum DNB:
Nieuwe installatie		
☒ Nihil	<u>nota: wij bevelen u aan om de aardingsweerstand te verbeteren (max 30 Ω toegestaan)</u>	Aangestelde DNB: Naam:
Inbreuken		
Bestaande installatie	<u>[Handwritten signature]</u>	Visum:
☐ Nihil		
Opmerkingen	<u>Voor de stopcontacten zonder aardig mag men enkel Toestellen van de Klasse II gebruiken.</u>	
☐ Nihil		

Besluit(en):

☒ De nieuwe installatie ☒ voldoet ☐ voldoet niet aan het AREI.
☐ De bestaande installatie ☐ voldoet ☐ voldoet niet aan het AREI.

De installatie dient opnieuw gecontroleerd te worden:

vóór 17/01/2011 (*)

• door hetzelfde erkend organisme (*)

(*) termijn onder voorbehoud van wijziging van de reglementering

Agent bezoeker:

Naam: Agent nr.: Datum: 17/01/2011
Aantal bijlagen: ☐ Situatieschema(s): ☐ Eéndraadsschema(s): ☐

Voor de directeur generaal: Handtekening



David PEETERS
2767

CENTRUM DIV.CENTRE
GSM 0478781267

Dit proces-verbaal dient bewaard te worden in het dossier van de elektrische installatie en dit dossier dient elke aangebrachte wijziging te vermelden.
De Federale overheidsdienst economie dient bij ieder ongeval, rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten aan elektriciteit waarbij personen betrokken zijn, te worden.
(*) De werken, nodig om de inbreuken te doen verdwijnen, moeten zonder vertraging uitgevoerd worden en alle maatregelen moeten genomen worden om de inbreuken te voorkomen.
Indien bij het nieuw controlebezoek, na max. 1 jaar, de overtredingen niet verdwenen zijn moet het erkend organisme een kopie van het proces-verbaal van het controlebezoek overmaken aan de Algemene Directie Energie die belast is met het hoog toezicht.

A. ISOLAT

- 1101 De algemene isolatieweerstand voor de installatielaten gebouwd vóór 24/06/2000 is onvoldoende en dient op een waarde gebracht te worden die hoger is dan 25.000 Ohm (art.120 AREI).
- 1104 De isolatieweerstand van deze kring is onvoldoende en dient op een waarde gebracht te worden die hoger is dan 500.000 Ohm (art. 20 AREI).

B. AARDING

- 1201 De aardgeleider dient stroomaansluiting van de hoofd-aardingsklem aangesloten te worden en de beschermingsgeleider van toestellen en/of equipotentiale verbindingen stroomaansluiting.
- 1202 Aardring verwezenlijken overeenkomstig de voorschriften (art. 68 - 71 AREI).
- 1203 Afwezigheid van aardingslus onder de fundering. Een afwijking moet aangevraagd worden aan de FOD Economie, KMO, Middenstand en Energie, Bestuur Energie, North Gate III, Konink Albert II laan 16 - 1000 Brussel - tel: 02/277 70 78 - fax: 02/777 52 05 (art. 86.01 AREI).
- 1205 De waarde van de spreidingsweerstand van de aarding dient kleiner te zijn dan 30 Ohm (art. 86.07 AREI).
- 1206 De waarde van spreidingsweerstand is niet aangepast aan de gevoeligheid van de gepaaste differentieelschakelaar (niet-huisvuurlijke installatie) (art. 86.03 AREI).
- 1208 Aarding is verwezenlijkt door gebruik van water- en/of gasleidingen. Een aarding verwezenlijken conform de voorschriften (art. 68 - 71 AREI).
- 1209 De aardgeleider (verbinding tussen aardelektroden en de hoofd-aardingsklem) uitvoeren met een doorsnede van minstens 16 mm² ader uit koper (art.71 AREI) met geel/groene isolatie (art.199 AREI).
- 1210 De aansluiting van de equipotentiaal- en/of de beschermingsgeleiders is uit te voeren d.m.v. las- of klemverbinding (art.70.04/05 AREI).
- 1211 Een demontebaar aansluitstuk (aardingsonderbreker) moet steeds gemakkelijk toegankelijk zijn (art.15, 86.01 AREI).

C. EQUIPOTENTIALVERBINDINGEN

- 1301 Een hoofd-equipotentiaalverbinding is te installeren en te verbinden (art.72, 78.05 AREI).
- 1302 De aansluitingen van de hoofd-equipotentiaalverbindingen (water-, gasleiding, verterk- en terugvoeding van verwarming) dienen vervolledigd te worden (art.72.01 AREI).
- 1303 Hoofd-equipotentiaalgeleiders met een doorsnede van min. 6 mm² met geel/groene isolatie-kleur is (zijn) te voorzien (art.72.02 AREI).
- 1304 Bijkomende equipotentiaalverbindingen in de badkamer of douche is (zijn) te installeren (art.86.10 AREI).
- 1305 De plaatsing van bijkomende equipotentiaalverbindingen in de badkamer of douche is (zijn) te vervolledigen (art.86.10 AREI).
- 1306 Bijkomende equipotentiaalverbindingen verwezenlijken met geel/groene geleiders(s), doorsnede minstens 4 mm² (of 2,5 mm² onder bus) (art. 73.02, 199 AREI).
- 1307 De doorsnede van de hoofd-equipotentiaalverbindingen dient aangepast te worden (art.72.02 AREI).
- 1308 De conformiteit van de equipotentiaalverbindingen dient verzekerd te worden (art.72.03, 73.03 AREI).
- 1309 De kleurcode werd niet nageleefd, geleider met geel/groene isolatiekleur is te voorzien voor de equipotentiaalverbindingen (art.72.03, 73.03 en 199 AREI).
- 1310 De doorsnede van de bijkomende plaatselijke equipotentiaalverbindingen dient aangepast te worden (art.73.02 AREI).

D. DIFFERENTIEEL

- 1401 Een verzegelde algemene differentieelschakelaar dient geplaatst te worden aan het begin van de installatie (art.86.07 AREI).
- 1402 Een algemene differentieelschakelaar met een nominale stroom (In) van minstens 40A en een gevoeligheid van maximum 300 mA dient geplaatst te worden (art.86.07, 248.02 AREI).
- 1405 De nominale stroomsterkte van de differentieelschakelaar dient aangepast te zijn aan de overspanningsbeveiliging (art.86.02, 116 AREI).
- 1406 Een afzonderlijke differentieelschakelaar met een gevoeligheid van 30 mA plaatsen voor de installaties van badkamers (art. 86.03 AREI).
- 1407 Een afzonderlijke differentieelschakelaar met een gevoeligheid van 30 mA plaatsen voor was-machine, vaatwasmachine en/of droogkast en gelijk-aardige toestellen (art.86.08 AREI).
- 1409 De algemene differentieelschakelaar dient aan het begin van de installatie (onmiddellijk stroomaansluiting van kWh-teller) geplaatst te worden, tenzij de bescherming tegen onrechtstreekse aantrekkende te verzekeren bij gebruik van leidingen van klasse I (vb.: XFVB; XFVB; EXAUB; EYAVB) (art.68, 86.07 AREI).

(*) In het geval dat tijdens dit tweede onderzoek wordt vastgesteld dat er nog overredingen overblijven, moet het organisme een kopie van het proces-verbaal van het controletoezicht sturen naar de Algemene Directie Energie die bevestigt is niet het hoog toezicht op de huisvuurlijke elektrische installaties. U hebt 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 wijzen aan de aanwezigheid van elektriciteit.

SCHEMAS

- 1501 Eendradesschema (S) van de installatie is (zijn) te voorzien (art.16, 268, 269 AREI).
- 1502 Situatieschema (S) van de installatie is (zijn) te voorzien (art.269 AREI).
- 1503 Eendradesschema (S) aanpassen in overeenstemming met de werkelijkheid (art.16, 268-269 AREI).
- 1504 Situatieschema aanpassen in overeenstemming met de werkelijkheid (art.269 AREI).
- 1505 De vermelding van de gegevens van de installateur, van de eigenaar en het adres van de installatie ontbreken op de schema's en plannen (art.269 AREI).

F. ELEKTRISCHE BORD

- 1601 De nominale spanning dient duidelijk, vermeld te worden op een kortedrukking gekozen plaats.
- 1602 Pictogram "beveiligings" dient op degelijke wijze aangebracht te worden.
- 1603 Bijkomende differentieelschakelaar(s) met een gevoeligheid van 30 mA plaatsen (waarde van verspreidingsweerstand van de aarding $R_a > 30$ Ohm), op de bestaande differentieelbeveiliging zijn twee of meer kringen met meer dan 16 contactdozen aangesloten (art.86.07 AREI).
- 1604 Het aantal kringen voor de verlichting te voorzien (art.86.06 AREI).
- 1605 Het schakelbord op ongeveer 1,50 m boven de vloer plaatsen (art.248.03 AREI).
- 1606 De toegankelijkheid van het schakelbord is te verbeteren (art.248.03 AREI).
- 1607 Het schakelbord dient vervangen te worden, de beschermingsgraad tegen rechtstreekse aantrekkende is onvoldoende (art. 248.01 AREI).
- 1608 Het verdoebord is te voorzien van een achterwand (art.248.01 AREI).
- 1609 Deur of afschermplaat van het schakelbord (terugplaatsen). Aantrekkende van naakte onder spanning staande delen is mogelijk (art.19, 49.01 en 248 AREI).
- 1610 De genadebare, naakte onder spanning staande delen zijn niet op een voldoende wijze afgeschermd (art.19, 49.01 AREI).
- 1611 De niet-gebruikte inleidingen van het schakelbord of kast dienen afgeplakt te worden (art.19, 49.01 en 248 AREI).
- 1612 Een algemene aflopende schiedingschakelaar te voorzien (art. 248.02 AREI).
- 1613 De aanduiding van de stroomkringen en/of apparatuur, aansluitklemmen, enz. dient aangebracht of verbeterd te worden (art.16, 262 AREI).
- 1614 De aangebrachte aanduidingen stemmen niet overeen met die van de schema's (art.16, 268 AREI).

- 1615 Automatische schakelaar(s), contactor(en) dienen geplaatst te worden volgens de instructies van de fabrikant (art.9, 252 AREI).
- 1616 In meerdraads kringen is de snelvrijheid of éénpolige automaat in de nulgeleider te verwijderen of te bevestigen van de betrokken kringen te vervangen door dipolige automaten (art.133 AREI).

- 1703 De stroomkringen (moeten) zo uitgevoerd worden dat hij (zij) niet ongewild door andere stroomkanalen gevoerd kan (kunnen) worden, de kringen aangesloten op meerdere stroomkanalen zijn te scheiden (art.130.1 AREI).
- 1704 De snelvrijheidsbeveiligers of houders van automatische schakelaars dienen voorzien te worden van calibratieklemmen (art.251.01 AREI).
- 1706 De overbrugde zekeringen (moeten) vervangen worden (art.266 AREI).
- 1707 De overbrugde automaten (moeten) vervangen worden (art.265 AREI).
- 1708 De nominale stroomsterkte (In) van de beveiliging dient aangepast te worden aan de toelaatbare stroomsterkte van de stroomaansluiting geïnstalleerde leiding en/of verbruiker (art.116, 117, 118 AREI).
- 1709 De leidingen waarvan de doorsnede van de geleider 1 mm² bedraagt, moeten door smeltel-lijgheden met een nominale stroomsterkte (In) van maximum 6A of automaten van maximum 10A beschermd worden (art.278.05 AREI).
- 1805 De leidingen waarvan de doorsnede van de geleiders minder dan 1 mm² bedraagt, moeten verwijderd of vervangen worden of voorzien te worden van een voldoende beveiliging voor de betrokken toepassing (art.278.05 AREI).
- 1806 De stroomkringen voor de contactdozen (moeten) uitgevoerd worden met leidingen met een minimale doorsnede van 2,5 mm², de minimale doorsnede van 1,5 mm² is enkel toegelaten voor stroomkanalen die geen contactdozen bevatten (vb. stroomkanalen enkel voor verlichting) (art.198 AREI).
- 1807 Gemengde stroomkringen (verlichting en contactdozen) (moeten) uitgevoerd worden met leidingen met een minimale doorsnede van 2,5 mm² (art.198 AREI).
- 1808 De stroomkring (en) voor de aansluiting van elektrische fornuizen, wasmachines en wasmachines (moeten) uitgevoerd worden met leidingen met een minimale doorsnede van 5 mm² voor één-fasige of 4 mm² voor driefasige kringen. Een afwijking hierop is mogelijk mits het gebruik van een minimale doorsnede van 2,5 mm² en indien minstens wordt voldaan aan één van de drie onderstaande voorwaarden: - enkel de geleiders installeren in een bus met diameter van minstens 1" (= 25 mm) - enkel een reservebus installeren die uitkomt in de nabijheid van een voedingspunt, enkel kabel voorzien gemonteerd in opbouw (art.198 AREI).

- 1908 Het materiaal moet gekozen en geplaatst worden overeenkomstig de uitwendige invloeden (art.19 AREI).
- 1909 Gebrek materiaal met een beschermingsgraad die minstens IP4X (IPXX-D) is (art.19, 49.01 AREI).
- 1911 De beschermingsgraad (IP) van het elektrisch materiaal dat in de badkamer geplaatst is, moet aangepast zijn aan het volume waarin het geïnstalleerd is (art. 19 en art.86.10 AREI).
- 1914 De toestellen zonder aardingseigenschap en enkel basisisolate zijn niet toegelaten voor gebruik in huisvuurlijke en gelijk-aardige installaties (klasse 0, art.30.07a, 86.04 AREI).
- 1915 De vast opgestelde elektrische verarmingsvoorzieningen zijn niet geïnstalleerd (art.270 AREI).
- 1916 De gegevens van het toestel of de machine zijn onbeschikbaar of onvolledig, geleverd ons de nodige informatie te bezorgen tenzij de veiligheidsvoorwaarden te onderzoeken (art.5-7 AREI).
- 1917 De rad(s) is (zijn) niet van het type "veiligheidsrad" - de installatie die aangesloten is aan de secundaire van de betrouwbare (rad(s)) dient aldus uitgevoerd te worden volgens de voorschriften die van toepassing zijn voor laagspanningsinstallaties (art.28, 32 AREI).

J. BRANDBEVEILIGING

- 1712 Een overspanningsbeveiliging aanbrengen in de secundaire kring van de transitie (art.116, 127 AREI).
- 1821 De transformator(en) geplaatst in een omgevingstemperatuur die de toegelaten waarde overschrijft (dienlijg) verplaatst te worden of de afkoelingsvoorwaarden zijn te verbeteren (art.104.03, 252 AREI).
- 1822 Het toestel in de nabijheid van brandbare materialen dient verplaatst te worden; brandgevaar (art.104 AREI).
- 1825 Toestellen zonder bodem moeten bevestigd worden op aangepaste montageplaten (schakelaar, contactdoos, verlichtingsstoel, ...) (art.104, 242, 249 AREI).

G. DE BESCHERMINGSGELEIDER

- 1214 De beschermingsgeleider (PE) over de hele installatie verdelen (art.1, ..., 86.02, 86.04 AREI).
- 1215 Beschermingsgeleider(s) (PE) is (zijn) te voorzien in een doorsnede van minstens 4 mm² (later-isolatieleider, geel/groen) indien niet mechanisch beschermd of met een doorsnede van minstens 2,5 mm² (later-isolatieleider geel/groen) onder bus (art.70.02 AREI).
- 1216 De conformiteit van de beschermingsgeleider(s) naar de aarde dient verzekerd te worden (art.70.05 AREI).
- 1218 Contactdozen (en/of) de aardingsspan dient aangesloten te worden op de aarding van de installatie (art.86.03 AREI).
- 1219 Het verbruikstoel met geleidend omhulsel en enkel basisisolate (klasse I) moet d.m.v. een beschermingsgeleider (PE - niet geel/groene isolatiekleur) aangesloten worden op het aardings-net (art.30.07, 70.06 AREI).

H. KLEURODE EN LEIDINGEN

- 1801 Wij raden U aan de niet gebruikte leidingen te verwijderen.
- 1802 De niet-gebruikte leidingen verwijderen of aan de uiteinden isoleren.
- 1803 Vervang de geleiders geleiderde geleider gebruikt als actieve geleider (art.199 AREI).
- 1804 Wanneer een geleider met blauwe aderisolate gebruikt wordt, moet die voor de "nulgeleider" gereserveerd worden indien deze aanwezig is in betrokken stroomkring (art.199 AREI).
- 1809 De leiding(en) is (zijn) te bevestigen met aangepaste bevestigingsmiddelen (art.143, 209 AREI).
- 1810 De niet-gepasteerde kabel(s) moeten mechanisch beschermd worden waar ze aan beschadiging of schokken blootgesteld zijn (doorgang van muren, plafonds, enz.) (art.201, 209 AREI).
- 1811 De kabels van het type XFVB - en/of CAVGBV moeten mechanisch beschermd worden op de aan beschadiging blootgestelde plaatsen tot op minimale hoogte van 10 cm boven het vloerniveau (art.201 AREI).
- 1813 De antwoorden trageleiden in de muren van lokalen moeten in acht genomen worden bij het inbouwen van niet in bus geplaatste kabels van het type XFVB- of VVB (art.714.02 AREI).
- 1815 De geleiders van het type VOB moeten in daarvoor bestemde buizen /kabelgoten geïnstalleerd worden (art.207, 210 AREI).
- 1818 De elektrische leidingen op voldoende afstand van alle andere niet elektrische leidingen ins-tallen (art.202 AREI).
- 1819 Het gebruik van contactstoppen (slekkers) is enkel toegelaten bij aansluiting van snoeren op de vaste installatie (art.240 AREI).

I. TOESTELLEN

- 1901 Schakelaar, contactdoos of afkloofdoos herschikken of opnieuw bevestigen.
- 1822 De verbindingen verwezenlijken in verbindings- of afkloofdozen, aan de klemmen van schakelaars, contactdozen, in platendozen van verlichtingsstoelen (art.207.07 AREI).
- 1902 Indien de onderbreking van de stroombaan uitgevoerd wordt door een eenpolige schakelaar moet deze schakelaar de fase onderbreken en niet de nulgeleider (art.250.02 AREI).
- 1903 De schakelaar die een stopcontact met een nominale stroomsterkte groter dan 16 A bedient moet alle actieve geleiders onderbreken (art. 250 AREI).
- 1904 De schakelaars en de contactdozen die in de wanden ingebouwd zijn, moeten in aangepaste inwerkdelen of blokken geplaatst zijn (art.249.01, 250.03 AREI).
- 1905 Contactdozen, conform IEC 61112, met kinderbeveiliging en aardingscontact, plaatsen (art.11, 49.02, 86.03 AREI).
- 1907 Plaats de op een wand bevestigde contactdozen op een voldoende hoogte ten opzichte van het vloerniveau, met de as van uitspanning op een hoogte van minstens 25 cm in vochtige lokalen en 15 cm in droge lokalen (art.249.01 AREI).
- 1908 Het materiaal moet gekozen en geplaatst worden overeenkomstig de uitwendige invloeden (art.19 AREI).
- 1909 Gebrek materiaal met een beschermingsgraad die minstens IP4X (IPXX-D) is (art.19, 49.01 AREI).
- 1911 De beschermingsgraad (IP) van het elektrisch materiaal dat in de badkamer geplaatst is, moet aangepast zijn aan het volume waarin het geïnstalleerd is (art. 19 en art.86.10 AREI).
- 1914 De toestellen zonder aardingseigenschap en enkel basisisolate zijn niet toegelaten voor gebruik in huisvuurlijke en gelijk-aardige installaties (klasse 0, art.30.07a, 86.04 AREI).
- 1915 De vast opgestelde elektrische verarmingsvoorzieningen zijn niet geïnstalleerd (art.270 AREI).
- 1916 De gegevens van het toestel of de machine zijn onbeschikbaar of onvolledig, geleverd ons de nodige informatie te bezorgen tenzij de veiligheidsvoorwaarden te onderzoeken (art.5-7 AREI).
- 1917 De rad(s) is (zijn) niet van het type "veiligheidsrad" - de installatie die aangesloten is aan de secundaire van de betrouwbare (rad(s)) dient aldus uitgevoerd te worden volgens de voorschriften die van toepassing zijn voor laagspanningsinstallaties (art.28, 32 AREI).

1. 2 STOPCONTACTEN BADKAMER
2. WASMACHINE
3. DROOGKAST
4. CENTRALE VERWARMING
5. STOPCONTACTEN KEUKEN+WERKTABLET+3LICHTPUNTEN
6. STOPCONTACTEN AAN KOOKPLAAT+ IJSKAST
7. 4 STOPCONTACTEN BUREEL
8. BESTAAND LICHT GELIJKVLOERS+VERDIEP
9. BESTAANDE STOPCONTACTEN GELIJKVLOERS+VERDIEP+ALARM
10. PARLEFOON
11. TUINHUIS
12. LICHT GARAGE+GANG+BUITENLICHT
13. 2 STOPCONTACTEN GARAGE+1 BUITEN
14. KOOKPLAAT

ELECTRO-HAACHT
SCHARENT 47
3150 HAACHT
B.T.W 412.431.627
REG.NR.04.2601



David REETERS
2767
CENTRUM D.V. CENTRE
GSM 0478 78.26.74

Knegevitich nadia
Tremelobaan 110
3140 keerbergen

3X380+N

20AP 4P
14

20AP	20AP	16AP	16AP	16AP	16AP	16AP	16AP	16AP
5	6	7	8	9	10	11	12	13

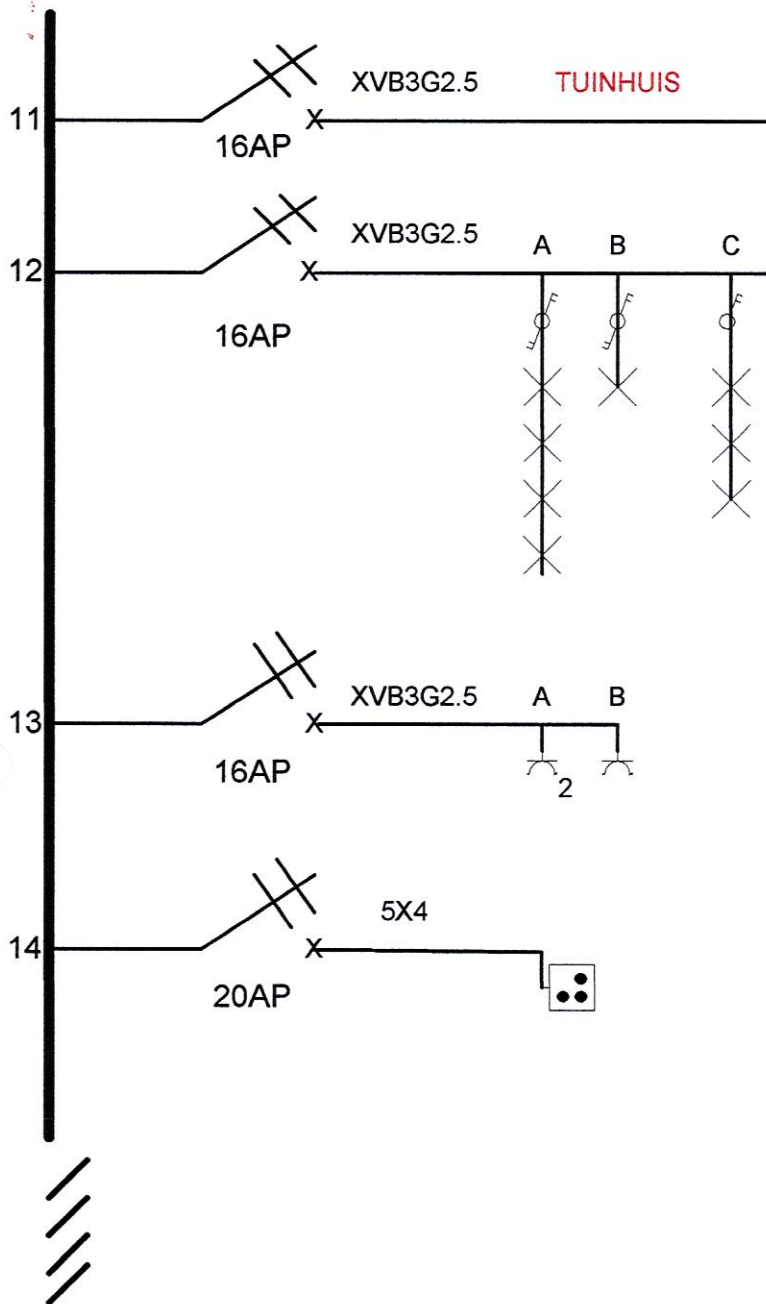
DIFF 0.300	DIFF 0.030	20AP	20AP	20AP	20AP
		1	2	3	4

ELECTRO-HAACHT
SCHARENT 47
3150 HAACHT
B.T.W 412.431.627
16AP REG.NR.04.2601



David PEETERS
2767
CENTRAL DIV. CENTRE
GSM 0478/78.26.74

Knégevitch nadia
Tremelobaan 110
3140 keerbergen

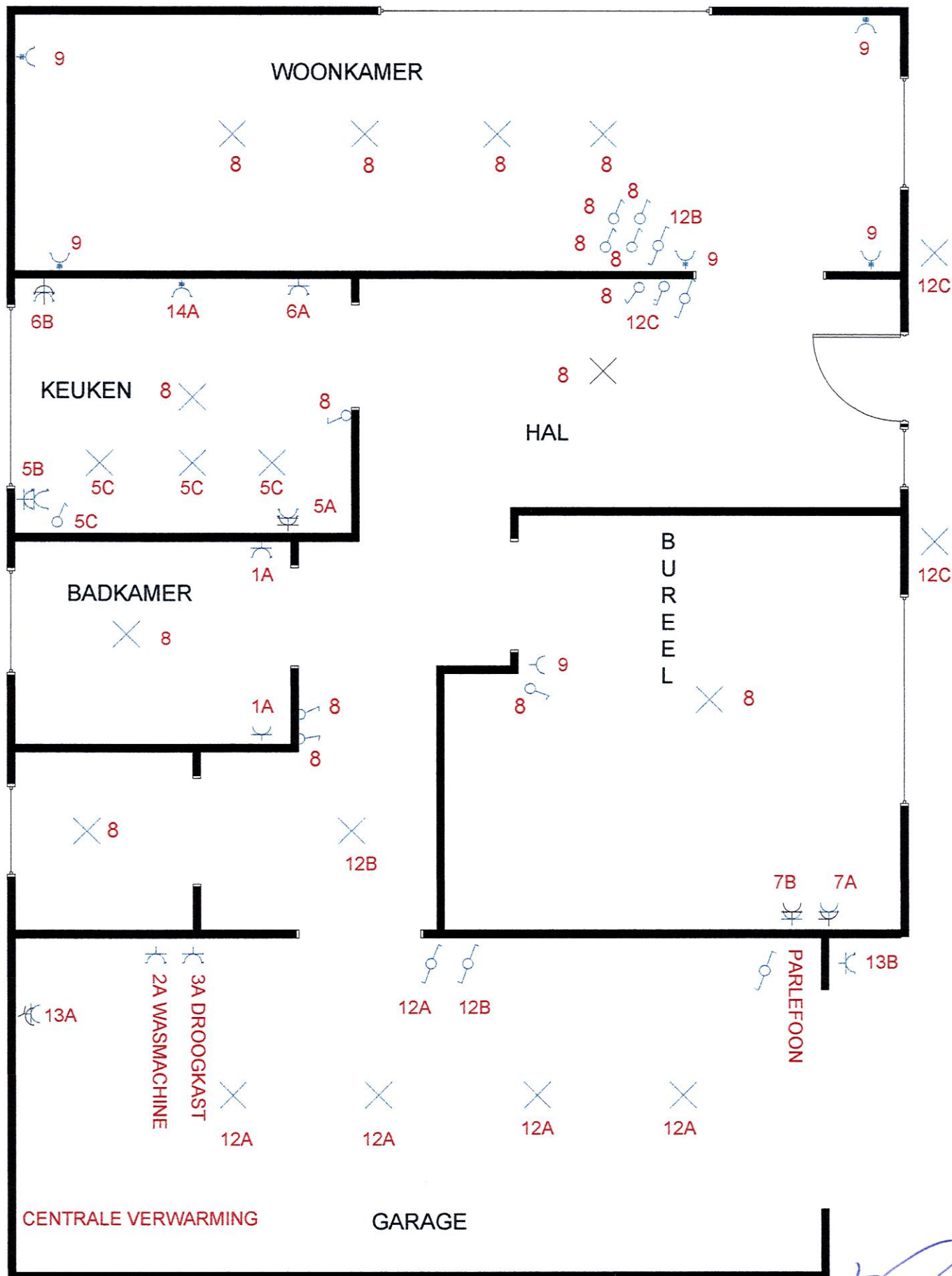


ELECTRO-HAACHT
SCHARENT 47
3150 HAACHT
B.T.W 412.431.627
REG.NR.04.2601



David PEETERS
2767
CENTRUM DIV. CENTRE
GSM 0478/78.26.74

Knégevitch nadia
Tremelobaan 110
3140 keerbergen

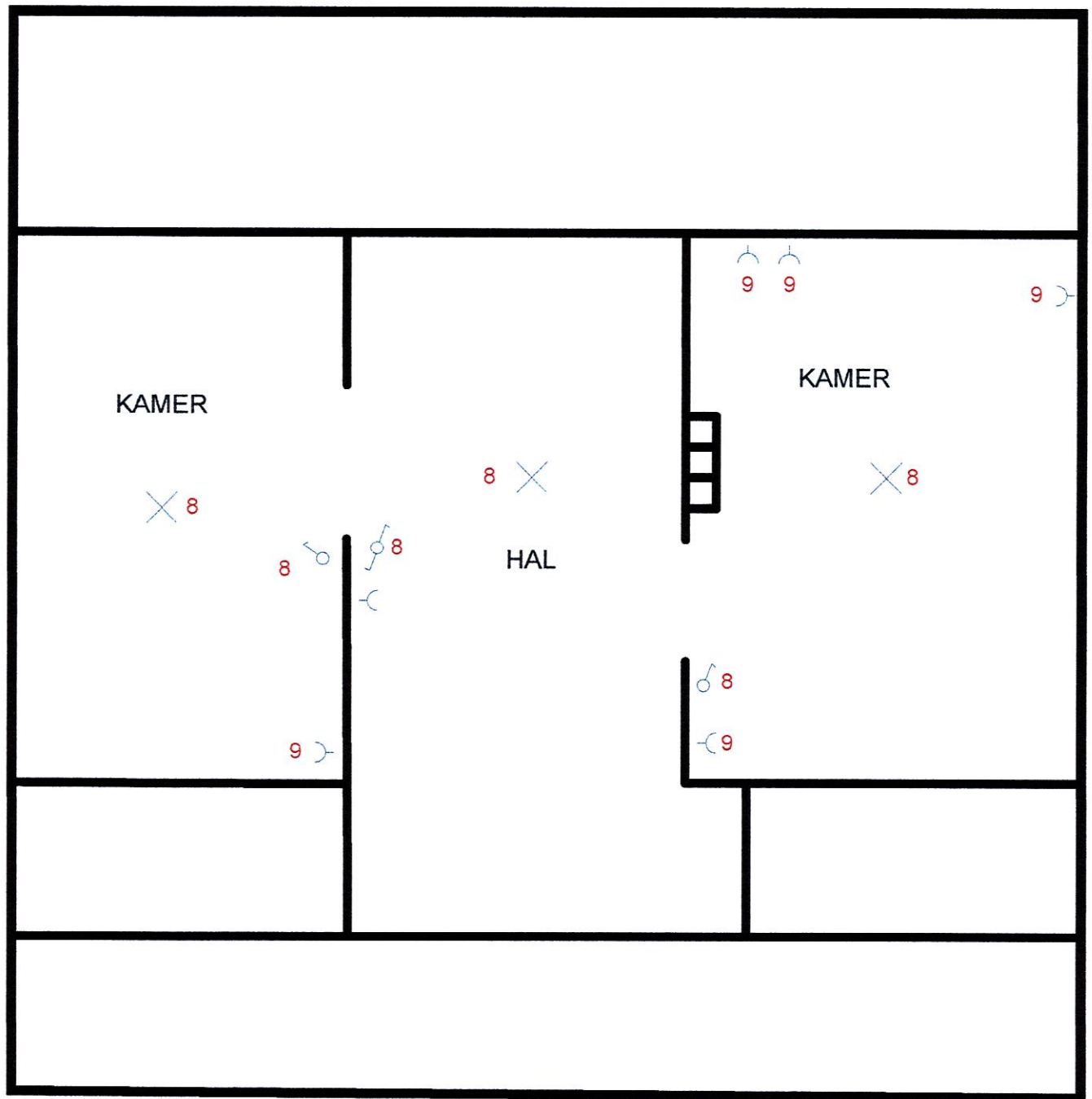


ELECTRO-HAACHT
SCHARENT 47
3150 HAACHT
B.T.W 412.431.627
REG.NR.04.2601



DAVID PEETERS
2767
CENTRUM D.V.CENTRE
GSM 0478 78.26.74

Knegevitich nadia
Tremelobaan 110
3140 keerbergen



VERDIEP

ELECTRO-HAACHT
SCHARENT 47
3150 HAACHT
B.T.W 412.431.627
REG.NR.04.2601



David PEETERS
2767
CENTRUM D.V. CENTRE
GSM 0478/78.26.74

Knégevitch nadia
Tremelobaan 110
3140 keerbergen