

**VINÇOTTE vzw**

Erkend Controleorganisme | Externe dienst voor technische controles op de werkplaats

Maatschappelijke zetel: Jan Olieslagerslaan 35 • 1800 Vilvoorde • België

BTW: BE 0402.726.875 • RPR Brussel • BNP Paribas Fortis: BE 25 2100 4144 1482 • BIC: GEBABEBB

Verslag nr. :

61043830



N 389984

Resi code : 1

- ☒ Bollebergen 2a bus 12, 9052 Gent
☐ Jan Olieslagerslaan 35, 1800 Vilvoorde
☐ Noordersingel 23, 2140 Antwerpen
☐ Rue Phocas Lejeune 11, 5032 Gembloux

Tel: +32 9 244 77 11
Tel: +32 2 674 57 11
Tel: +32 3 221 86 11
Tel: +32 81 432 611

gent@vincotte.be
brussels@vincotte.be
antwerpen@vincotte.be
gembloux@vincotte.be

VERSLAG: ELEKTRISCHE INSTALLATIES OP LAAGSPANNING EN OP ZEER LAGE SPANNING (BOEK 1 – KB 8/09/2019) – ALG. DIRECTIE ENERGIE**Verantwoordelijke uitvoering van het werk :****Installatie :****Eigenaar / Uitbater / Beheerder :**

Naam, voornaam : BAGLE DIRK	Naam, voornaam : LOUIS D'HAGSE
Ident. Kaart nr. :	Adres : 6611 D'HAEGEL 51
BTW nr.: BE 0849245574	Post nr. + Stad : 9300 AALST
	Tel. :

Basis van het onderzoek : Boek 1 – KB 8/09/2019 (BS 28/10/2019) ("AREI")

- ☒ Gelijkvormigheidscontrole vóór ingebruikname – nieuwe installatie (6.4.)
☒ Gelijkvormigheidscontrole vóór ingebruikname – belangrijke wijziging/uitbreiding (6.4.)
☐ Controlebezoek (6.5.)
☐ Controlebezoek verzwarende aansluiting oude installatie (8.4.1.)
☐ Controlebezoek verkoop oude installatie (8.4.2.)
☐ Vrij controlebezoek oude installatie (8.4.3. of 8.4.4.)
- Afwijkingen Deel 8: ☒ Toegepast ☐ Niet toegepast
- ☐ Wooneenheid ☐ Vóór 1/10/1981
☐ Werkeenheid ☒ Tussen 1/10/1981 & 1/06/2020
☐ Werfinstallatie ☒ Vanaf 1/06/2020
- ☒ Gemeenschappelijke delen van residentieel geheel
☐ Technische lokalen van een residentieel geheel
☐ Gedecentraliseerde productie-installatie
☐ Andere installatie:

Algemene gegevens elektrische installatie :

Document begin van de uitvoering 01/06/2020: nr. Datum

Gegevens verdeler	EAN	☒ EAN niet meegedeeld	☒ kWh meter niet geplaatst
Naam verd.:	kWh meter nr.:	meterstand dag : nacht :	
	Bescherming aansluiting (A) : ☐ 20 ☐ 25 ☐ 32 ☐ 40 ☐ 50 ☐ 63 ☐ 80 ☐ 100 ☐	☐ kWh excl. nacht meter :	
Gegevens installatie	Ontworpen voor U _N : ☒ mono 230 V ☐ 3x230 V ☐ 3N400 V ☐	Type aardelektrode : ☐	
	Maximale nominale stroom (A) : ☐ 20 ☐ 25 ☐ 32 ☒ 40 ☐ 50 ☐ 63 ☐ 80 ☐ 100 ☐	☐ aardingslus ☒ pen / baar	
	Voedingsleiding hoofdbord : 4 X 10 mm ² - Type : XG-B	Aardverbindingssyst.: ☒ TT ☐	
Beschrijving installatie	Algemene differentieelstroominrichting : 40 A / 300 mA	Aantal borden : 1	Aantal eindstroombanen : 4
☒ Zie bijlage(n)			

Metingen - testen - controles - verzegeling :

☒ Rechtstreekse aanraking	☒ Onrechtstreekse aanraking	☒ Montage	☐ Verplaatsb. materieel	☒ Vast materieel	☒ >/doorsnede	☒ Schema's
☒ Aardingsweerstand : 11,28 Ω	☒ Algemeen isolatieniveau : 100+ MΩ	☐ Controle foutlus	☒ Continuïteit (equipot., PE)	☒ Test diff.		
Alg. diff. : ☐ was verzegeld ☒ werd verzegeld ☐ werd niet verzegeld ☐ kan niet verzegeld worden				Schema's en plannen getekend: Ja / Nee		

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

Vastgestelde inbreuken	Geen inbreuk vastgesteld
Nieuwe installatie	
☐ Nihil	
Vastgestelde inbreuken	Geen inbreuk vastgesteld
Bestaande installatie	
☐ Nihil	
Opmerkingen	nieuwe zekker nog niet geplaatst
☐ Nihil	

Besluit :

- ☒ De elektrische installatie **voldoet** aan de voorschriften van Boek 1 (KB 8/09/2019).
☐ De elektrische installatie **voldoet niet** aan de voorschriften van Boek 1 (KB 8/09/2019).

Een nieuwe controle moet worden uitgevoerd vóór

841112046

☐ door hetzelfde erkend organisme (*).**Agent bezoeker :**Naam : **VOLCKAERT KOEN** Agent nr. **2209** Datum **24.11.2024**Bijlage(n) : ☒ Situatieplan(nen) : **2** ☒ Eëndraadsschema('s) : **1** ☐

Voor de directeur generaal : Handtekening

**Koen Volckaert**
Inspecteur
2209

- Dit verslag dient bewaard te worden in het dossier van de elektrische installatie en dit dossier dient elke wijziging aangebracht aan de elektrische installatie te vermelden.
- De Federale Overheidsdienst Economie dient onmiddellijk ingelicht te worden over elk ongeluk aan personen overkomen en rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten aan de aanwezigheid van elektriciteit.

- ☐ Op basis van de ter plaatse verkregen informatie is het niet mogelijk de datum van realisatie van de elektrische installatie vast te stellen.
☐ Wij raden U aan om het (de) schema('s) te vervolledigen voor de delen die niet zichtbaar waren tijdens onze controle. In geval van twijfel over de veiligheid van deze elementen, nodigen we u ten zeerste uit om een bijkomende controle te laten uitvoeren.

(*) De werken, nodig om de inbreuken te doen verdwijnen die opgemerkt werden tijdens het controlebezoek, moeten zonder vertraging uitgevoerd worden en alle maatregelen moeten getroffen worden opdat de inbreuk zijnde installatie, indien ze in dienst blijft, geen gevaar vormt voor personen en goederen. Indien bij het nieuw controlebezoek, na max. 1 jaar, wordt vastgesteld dat er nog inbreuken overblijven, moet het erkend organisme een kopie van het verslag van het controlebezoek sturen naar de Algemene Directie Energie die belast is met het hoog toezicht op de huishoudelijke elektrische installaties.

A. ISOLATIE

1103 De isolatieweerstand van deze kring (ZLS) is onvoldoende en dient op een waarde gebracht te worden die hoger is dan 250.000 Ohm (B1: 6.4.5.1.; B3: 6.4.5.2.).

1104 De isolatieweerstand van deze kring is onvoldoende en dient op een waarde gebracht te worden die hoger is dan 500.000 Ohm (B1: 6.4.5.1.; B3: 6.4.5.2.).

B. AARDING

1201 De aardgeleider dient stroomaantwaarts van de hoofd-aardingsklem aangesloten te worden en de beschermingsgeleider van toestellen en/of equipotentiale verbindingen stroomopwaarts.

1201 Een aarding verwezenlijkt overeenkomstig de voorschriften (B1: 4.2.3.; 5.4.2.; 5.4.3.; B3: 4.2.3.; 5.4.2.; 5.4.3.).

1202 Afwezigheid van aardingspunt onder de fundering. Een afwijking moet aangevraagd worden aan de FOD Economie, KMO, Middenstand en Energie, Bestuur Energie, Koning Albert II laan 16 - 1000 Brussel - tel: 02 206 41 11 (B1: 4.2.3.2.; 5.4.2.1.).

1203 De waarde van de spreidingsweerstand van de aarding dient kleiner te zijn dan 30 Ohm (B1: 4.2.4.3.).

1205 De waarde van spreidingsweerstand is niet aangepast aan de gevoeligheid van de geplaatste differentieelschakelaar (niet-huishoudelijke installatie) (B1: 4.2.4.4.; B3: 4.2.4.3.).

1206 Aandring is verwezenlijkt door gebruik van water- en/of gasgeleiders. Een aarding verwezenlijkt conform de voorschriften (B1: 4.2.3.; 5.4.2.; 5.4.3.; B3: 4.2.3.; 4.5.2.; 5.4.2.; 1208 De aardgeleider (verbinding tussen de aardelektroden en de hoofd-aardingsklem) uitvoeren met een doorsnede van minstens 16 mm² ader uit koper (B1: 5.4.2.2.; B3: 5.4.2.2.) met geelgroene isolatie (B1: 5.1.6.2.; B3: 5.1.6.2.).

1209 De aansluiting van de equipotentiaal- en/of de beschermingsgeleiders is uit te voeren d.m.v. las- of klamverbinding (B1: 5.4.3.4.; 5.4.3.5.; B3: 5.4.3.4.; 5.4.3.5.).

1210 Een demonstereerbaar aansluitstuk (aardingsonderbreker) dient aangebracht te worden in de aardgeleider teneinde de meting van de verspreidingsweerstand mogelijk te maken (B1: 2.5.; 5.4.3.5.; B3: 2.5.; 5.4.3.5.).

1211 Een demonstereerbaar aansluitstuk (aardingsonderbreker) moet steeds gemakkelijk toegankelijk zijn (art. 15, 86.01B1: 5.1.5.; 4.2.3.3.; 5.4.2.1.; B3: 5.1.5.).

C. EQUIPOTENTIALVERBINDINGEN

1301 Een hoofd-equipotentiaalverbinding is te installeren en te verbinden (B1: 4.2.3.2.; 4.2.3.4.; 1302 De aansluitingen van de hoofd-equipotentiaalverbindingen (water-, gasleiding, vertrek- en terugvoeding van verwarming) dienen vervuldigd te worden (B1: 4.2.3.2.; B3: 4.2.3.2.).

1303 Hoofd-equipotentiaalgeleider(s) met een doorsnede van min. 6 mm² met geelgroene isolatiekleur is (zijn) te voorzien (B1: 5.1.6.2.; 5.4.4.1.; B3: 5.1.6.2.; 5.4.4.1.).

1304 Bijkomende equipotentiaalverbinding(en) in de badkamer of douche is (zijn) te installeren (B1: 7.1.4.4.).

1305 De plaatsing van bijkomende equipotentiaalverbinding(en) in de badkamer of douche is (zijn) te vervuldigen (B1: 7.1.4.4.).

1306 Bijkomende equipotentiaalverbinding(en) verwezenlijken met geelgroene geleider(s), doorsnede minstens 4 mm² (of 2,5 mm² onder buis) (B1: 5.1.6.2.; 5.4.4.2.; B3: 5.1.6.2.; 5.4.4.1.; B3: 5.4.4.1.).

1307 De doorsnede van de hoofd-equipotentiaalverbindingen dient aangepast te worden (B1: 5.4.4.1.; B3: 5.4.4.1.).

1308 De continuïteit van de equipotentiaalverbindingen dient verzekerd te worden (B1: 5.4.4.; B3: 5.4.4.).

1309 De Neurocode werd niet nageleefd. Geleider met geelgroene isolatiekleur is te voorzien voor de equipotentiaalverbindingen (B1: 5.1.6.2.; 5.4.4.; B3: 5.1.6.2.; 5.4.4.).

1310 De doorsnede van de bijkomende plaatselijke equipotentiaalverbinding(en) dient aangepast te worden (B1: 5.4.4.2.; B3: 5.4.4.2.).

D. DIFFERENTIEEL

1401 Een verzegelde algemene differentieelschakelaar dient geplaatst te worden aan het begin van de installatie (B1: 4.2.4.3.).

1402 Een algemene differentieelschakelaar met een nominale stroom (In) van minstens 40 A en een gevoeligheid van maximum 300 mA dient geplaatst te worden (B1: 4.2.4.3.; 5.3.5.1.).

1405 De nominale stroomsterkte van de differentieelschakelaar dient aangepast te zijn aan de overstroombeveiliging (B1: 4.4.1.1.; 5.3.5.3.; B3: 4.4.1.1.; 5.3.5.3.).

1406 Een afzonderlijke differentieelschakelaar met een gevoeligheid van 30 mA plaatsen voor de installaties van badkamer(s) (B1: 4.2.4.3.).

1407 Een afzonderlijke differentieelschakelaar met een gevoeligheid van 30 mA plaatsen voor wasmachine, vaatwasmachine en/of droogkast en gelijkaardige toestellen (B1: 4.2.4.3.).

1409 De algemene differentieelschakelaar dient aan het begin van de installatie (onmiddellijk stroomaantwaarts van kWh-teller) geplaatst te worden, teneinde de bescherming tegen onrechtstreekse aantaking te verzekeren bij gebruik van leidingen van Klasse I (vb.: XFVB; VFVB; EXAVB; EVAVB) (B1: 4.2.3.1.; 4.2.4.3.; B3: 4.2.3.1.).

E. SCHEMAs

1501 Eendraadschema(s) van de installatie is (zijn) te voorzien (B1: 3.1.2.; 9.1.1.; 9.1.2.; B3: 1502 Situatieschema(s) van de installatie is(zijn) te voorzien (B1: 9.1.2.).

1503 Eendraadschema(s) aanpassen in overeenstemming met de werkelijkheid (B1: 3.1.2.; 9.1.1.; 9.1.2.; B3: 3.1.2.; 9.1.1.).

1504 Situatieschema(s) aanpassen in overeenstemming met de werkelijkheid (B1: 9.1.2.).

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 (B1: 9.1.2.).

F. ELEKTRISCHE BORD

1051 De nominale spanning dient duidelijk vermeld te worden op een oordeelkundig gekozen plaats.

1062 Pictogram "evenvegsveer" dient op dezelfde wijze aangebracht te worden.

1414 Bijkomende differentieelschakelaar(s) met een gevoeligheid van 30 mA plaatsen (waarde van de verspreidingsweerstand van de aarding Ra > 30 Ohm). Op de bestaande differentieelbeveiliging zijn twee of meer kringen met meer dan 16 contactdozen aangesloten (B1: 4.2.4.3.).

1506 Minstens twee stroomkringen voor de verlichting te voorzien (B1: 5.3.5.2.).

1601 Het schakelbord op ongeveer 1,50 m boven de vloer plaatsen (B1: 5.3.5.1.; B3: 5.3.5.1.).

1602 De toegankelijkheid van het schakelbord is te verbeteren (B1: 5.3.5.1.; B3: 5.3.5.1.).

1603 Het schakelbord dient vervangen te worden, de beschermingsgraad tegen rechtstreekse aantaking is onvoldoende (B1: 5.3.5.1.; B3: 5.3.5.1.).

1604 Het verdelbord is te voorzien van een achterwand (B1: 5.3.5.1.; B3: 5.3.5.1.).

1605 Deur of afschermplaat van het schakelbord (terug)plaatsen. Aantaking van naakte onder spanning staande delen is mogelijk (B1: 4.2.2.3.; 5.1.4.; 5.3.5.1.; B3: 4.2.2.2.; 5.1.4.; 1606 De geaakteer, naakte onder spanning staande delen zijn niet op een afdoende wijze afgeschermd (B1: 4.2.2.3.; 5.1.4.; B3: 4.2.2.2.; 5.1.4.).

1607 De niet-gebruikte invoeringen van het schakelbord of kast dienen afgedicht te worden (B1: 4.2.2.3.; 5.1.4.; 5.3.5.1.; B3: 4.2.2.2.; 5.1.4.; 5.3.5.1.).

1608 Een algemene alpolige scheidingsschakelaar te voorzien (B1: 5.3.5.1.; B3: 5.3.5.1.).

1610 De aanduiding van de stroomkringen en/of apparatuur, aansluitklemmen, enz. dient aangebracht of vervuldigd te worden (B1: 2.8.1.3.; 3.1.3.; 5.3.6.1.; 5.3.6.2.; B3: 2.8.1.2.; 1611 De aangebrachte aanduidingen stemmen niet overeen met die van de schema's (B1: 3.1.3.; 9.1.1.; B3: 3.1.3.; 9.1.1.).

1612 Automatische schakelaar(s), contactor(en), dienen geplaatst te worden volgens de instructies van de fabrikant (B1: 1.4.; 2.8.1.; 3.2.2.4.; 5.3.6.1.; 5.3.6.2.; B3: 1.4.; 2.8.1.2.; 3.2.2.4.; 1702 In meerfase kringen is de snelvleugigheid of éénpolige automaat in de nulgeleider te verwijderen of is de beveiliging van de betrokken kringen te vervangen door alpolige automaten (B1: 4.4.4.7.; B3: 4.4.5.6.).

1703 De stroomkring(en) moet(en) zo uitgevoerd worden dat hij (zij) niet omgewild door andere stroombanen gevoed kan (kunnen) worden. De kringen aangesloten op meerdere stroombanen zijn te schieden (B1: 3.2.4.1.; B3: 3.2.5.1.).

1704 De smeltveiligheidshouders of houders van automatische schakelaars dienen voorzien te worden van calibratieelementen (B1: 5.3.5.5.; B3: 5.3.5.5.).

1706 De overbrugde zekering(en) moet(en) vervangen worden (B1: 9.5.; B3: 9.5.).

1707 De overbrugde automaat(en) moet(en) vervangen worden (B1: 9.5.; B3: 9.5.).

1708 De nominale stroomsterkte (In) van de beveiliging dient aangepast te worden aan de toelaatbare stroomsterkte van de stroomaantwaarts geïnstalleerde leiding en/of verbruiker (B1: 4.4.1.1.; 4.4.1.5.; 4.4.3.2.; B3: 4.4.1.1.; 4.4.1.5.; 4.4.4.2.).

1709 De leidingen waarvan de doorsnede van de geleider 1 mm² bedraagt, moeten door smeltvleugigheden met een nominale stroomsterkte (In) van maximum 6A of automaten van maximum 10A beschermd worden (B1: 8.2.1.).

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 afdoende beveiliging voor de betrokken toepassing (B1: 8.2.1.).

1806 De stroomkring(en) voor de contactdozen moet(en) uitgevoerd worden met leidingen met een minimale doorsnede van 2,5 mm², de minimale doorsnede van 1,5 mm² is enkel toegelaten voor stroombanen die geen contactdozen bevatten (vb. stroombanen enkel voor verlichting) (B1: 5.2.1.2.; B3: 5.2.1.1.).

1807 Gemengde stroomkring(en) - verlichting en contactdozen moet(en) uitgevoerd worden met leidingen met een minimale doorsnede van 2,5 mm² (B1: 5.2.1.2.; B3: 5.2.1.1.).

1808 De volgende toestellen een exclusief toegelichte stroombaan: de wasmachine / de afwasmachine / de droogkast / het elektrisch fornuis / de elektrische kooplamp / de elektrische oven / elk (verplaatbaar) toestel met vaste standplaats met Pnom >= 2600 W.

De toestellen van een elektrische verwarming met vaste standplaats worden gevoerd door een of meerdere exclusief toegelichte stroombanen.

De doorsnede van de elektrische leidingen bestemd voor de voeding van deze elektrische toestellen of machines wordt in functie van het vermogen van deze elektrische toestellen of machines gekozen (B1: 5.2.1.2.).

G. DE BESCHERMINGSGELEIDER

1214 De beschermingsgeleider (PE) over de hele installatie verdelen (B1: 4.2.4.3.; 5.4.3.6.; B3: 5.4.3.6.).

1215 Beschermingsgeleider(s) (PE) is (zijn) te voorzien in een doorsnede van minstens 4 mm² (aderisolatiekleur geelgroen) indien niet mechanisch beschermd of met een doorsnede van minstens 2,5 mm² (aderisolatiekleur geelgroen) onder buis (B1: 5.4.3.2.; B3: 5.4.3.2.).

1216 De continuïteit van de beschermingsgeleider(s) naar de aarde dient verzekerd te worden (B1: 5.4.3.5.; B3: 5.4.3.5.).

1218 Contactdozen is(zijn) te voorzien van aardingsspan dient aangesloten te worden op de aarding van de installatie (B1: 5.3.5.2.).

1219 Het verbruikstoestel met geleidend omhulsel en enkel basisislatie (Klasse I) moet d.m.v. een beschermingsgeleider (PE- met geelgroene isolatiekleur) aangesloten worden op het aardingssnel (B1: 2.4.3.; 5.4.3.6.; B3: 2.4.3.; 5.4.3.6.).

H. KLEURCODE EN LEIDINGEN

1081 Wij raden u aan de niet-gebruikte leidingen te verwijderen.

1083 De niet-gebruikte leidingen verwijderen of aan de uiteinden isoleren.

1801 Vervang de geelgroene geïsoleerde geleider gebruikt als actieve geleider (B1: 5.1.6.2.; B3: 1802 Wanneer er een geleider met blauwe aderisolatie gebruikt wordt, moet die voor de "nulgeleider" gereserveerd worden indien deze aanwezig is in de kring (B1: 5.1.6.2.; B3: 1809 De leiding(en) is (zijn) te bevestigen met aangepaste bevestigingsmiddelen (B1: 5.2.2.; 5.2.9.5.; B3: 5.2.2.; 5.2.10.4.).

1810 De niet-gepaarseerde kabel(s) moeten mechanisch beschermd worden waar ze aan beschadiging of schokken blootgesteld zijn (doorgang van muren, plafonds, enz.) (B1: 5.2.1.5.; 5.2.9.5.; B3: 5.2.1.1.; 5.2.10.4.; 7.1.6.9.).

1811 De kabels van het type XVB, VVB en/of CVVG-B moeten mechanisch beschermd worden op de aan beschadiging blootgestelde plaatsen tot op minimale hoogte van 10 cm boven het vloerniveau (B1: 5.2.1.5.; B3: 5.2.1.1.).

1813 De aanbevolen trajecten in de muren van de lokalen moeten in acht genomen worden bij het inbouwen van niet in buis geplaatste kabels van het type XVB- of VVB (B1: 5.2.9.10.; B3: 1815 De geleiders van het type VOB moeten in daarvoor bestemde buizen/kabelgaten geïnstalleerd worden (B1: 5.2.9.3.; B3: 5.2.10.4.).

1818 De elektrische leidingen op voldoende afstand van alle andere niet elektrische leidingen installeren (B1: 5.2.8.; B3: 5.2.9.2.).

1819 Het gebruik van contactlooppelen (sleekers) is enkel toegelaten bij aansluiting van snoeren op vaste installatie (B1: 5.2.6.2.; B3: 5.2.6.2.).

I. TOESTELLEN

1091 Schakelaar, contactdoos of afkadoos herschikken en/of opnieuw bevestigen.

1822 De verbindingen verwezenlijken in verbindingen- of afkadozen, aan de klemmen van schakelaars, contactdozen, in pelfondozen van verlichtingsstoelen (B1: 5.2.6.1.; B3: 1902 Indien de ontbrekving van de stroombaan uitgevoerd wordt door een eenpolige schakelaar moet deze schakelaar de fase ontbreken en niet de nulgeleider (B1: 5.3.5.4.; B3: 5.3.5.4.).

1903 De schakelaar, die een stopcontact met een nominale stroomsterkte groter dan 16 A bedient moet alle actieve geleiders onderbreken (B1: 5.3.5.4.; B3: 5.3.5.4.).

1904 De schakelaars en de contactdozen die in de wanden ingebouwd zijn, moeten in aangepaste inwerkdelen of blokken geplaatst zijn (B1: 5.3.5.2.; 5.3.5.4.; B3: 5.3.5.2.; 5.3.5.4.).

1906 Contactdozen, conform NBN C61-112, met kinderbeveiliging en aardingscontact plaatsen (B1: 1.4.2.3.; 4.2.2.3.; 5.3.5.2.; B3: 1.4.2.3.; 4.2.2.2.).

1907 Plaats de op een wand bevestigde contactdozen op een voldoende hoogte ten opzichte van het vloerniveau, met de as van uitparping op een hoogte van minstens 25 cm in vochtige lokalen en 15 cm in droge lokalen (B1: 5.3.5.2.; B3: 5.3.5.2.).

1908 Het materiaal moet gekozen en geplaatst worden overeenkomstig de uitwendige invloeden (B1: 5.1.4.; B3: 5.1.4.).

1909 Gebuik materiaal met een beschermingsgraad die minstens IP4X (IPXX-D) is (B1: 5.1.4.; 4.2.2.3.; B3: 5.1.4.; 4.2.2.2.).

1911 De beschermingsgraad (IP) van het elektrisch materiaal dat in de badkamer geplaatst is, moet aangepast zijn aan het volume waarin dit geïnstalleerd is (B1: 5.1.4.; 7.1.3.).

1914 De toestellen zonder aardingsmogelijkheid en enkel basisislatie zijn niet toegelaten voor gebruik in huishoudelijke en gelijkwaardige installaties (Klasse 0: B1: 2.4.3.; 4.2.4.3.; B3: 1915 De vast opgestelde elektrische verwarmingsstoelen zijn niet geïnstalleerd (B1: 6.4.6.4.).

1916 De gegevens van het toestel of de machine zijn onbeschikbaar of onvolledig, geleverd ons de nodige informatie te bezorgen teneinde veiligheidsmaatregelen te onderwerpen (B1: 1.4.2.1.; 1.4.2.2.; 5.1.3.1.; B3: 1.4.2.1.; 4.2.2.2.; 5.1.3.1.).

1917 De trafo(s) is (zijn) niet van het type "Veiligheids-trafo", de installatie die aangesloten is aan de secundaire van de betrokken trafo(s) dient aldus uitgevoerd te worden volgens de voorschriften die van toepassing zijn voor laagspanningsinstallaties (B1: 2.6.3.; 4.2.3.3.; B3: 1918 Het materiaal moet gekozen en geplaatst worden overeenkomstig de uitwendige invloeden (B1: 5.1.4.; B3: 5.1.4.).

1919 Het materiaal moet gekozen en geplaatst worden overeenkomstig de uitwendige invloeden (B1: 5.1.4.; B3: 5.1.4.).

1921 De transformator(en) geplaatst in een omgevingstemperatuur die de toegelaten waarde overschrijdt dient(ien) verplaatst te worden of de afkoudingsvoorzieningen zijn te verbeteren (B1: 5.1.1.2.; 5.3.6.2.; B3: 5.1.1.2.; 5.3.6.1.).

1922 Het toestel in de nabijheid van brandbare materialen dient verplaatst te worden; brandgevaar (B1: 4.3.3.5.; B3: 4.3.3.5.).

1925 Toestellen zonder bodem moeten bevestigd worden* op aangepaste montageplaten (schakelaar, contactdoos, verlichtingsstoel,...) (B1: 4.3.3.5.; 5.3.4.2.; 5.3.5.2.; B3: 4.3.3.5.; 5.3.4.2.).

J. BRANDBEVEILIGING

1712 Een overstroombeveiliging aanbrengen in de secundaire kring van de transitie (B1: 4.4.1.1.; 4.4.4.1.; B3: 4.4.1.1.; 4.4.5.1.).

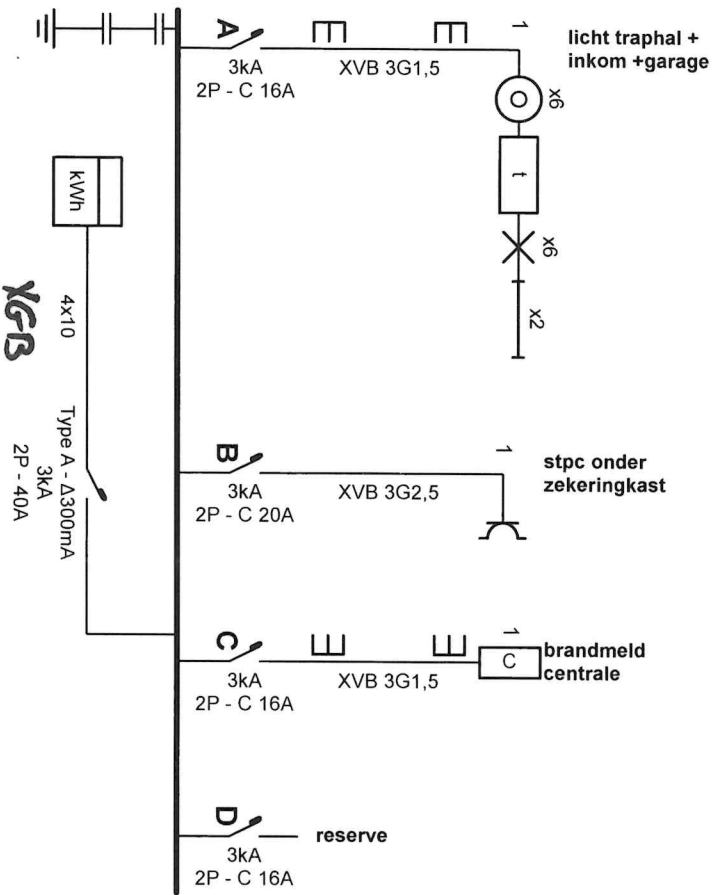
1921 De transformator(en) geplaatst in een omgevingstemperatuur die de toegelaten waarde overschrijdt dient(ien) verplaatst te worden of de afkoudingsvoorzieningen zijn te verbeteren (B1: 5.1.1.2.; 5.3.6.2.; B3: 5.1.1.2.; 5.3.6.1.).

1922 Het toestel in de nabijheid van brandbare materialen dient verplaatst te worden; brandgevaar (B1: 4.3.3.5.; B3: 4.3.3.5.).

1925 Toestellen zonder bodem moeten bevestigd worden* op aangepaste montageplaten (schakelaar, contactdoos, verlichtingsstoel,...) (B1: 4.3.3.5.; 5.3.4.2.; 5.3.5.2.; B3: 4.3.3.5.; 5.3.4.2.).

(*) Indien tijdens dat tweede bezoek wordt vastgesteld dat er nog inbreuken overblijven, moet het erkend organisme een kopie van het verslag van het controlebezoek sturen naar de Algemene Directie Energie die belast is met het hoog toezicht op de huishoudelijke elektrische installaties.

U hebt de verplichting de met het toezicht belaste ambtenaar van 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.



Erkend Organisme

Vinçotte
Bollebergen 2b bus 10
9052 Gent (Zwijnaarde)
Tel.: 09 244 77 11
e-mail: gent@vincotte.be



Koen Volckaert
Inspecteur
2209

24/11/2021

Plaats van de elektrische installatie

Baele Drik
Louis d'haeseleerstraat 51
9300 Aalst
GSM: 0496126 67 01
e-mail: drik.baele@telenet.be
Louis d'haeseleerstraat 51

Installateur

Andy Van Keer
Kluize 29
9340 Oordegem
GSM: 0473 31 71 86
e-mail: info@vankeerandij.be
BTW BE 0849.295.574



p. 1/4

Eendraadschema

2 x 230V ~ 50Hz



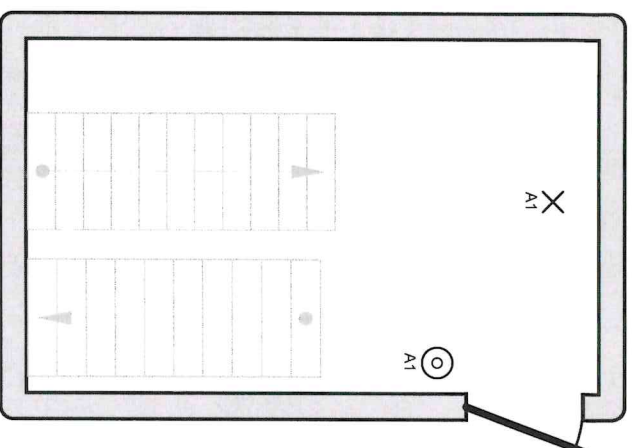
100

The floor plan shows a house with a large garage on the right side, labeled 'Garage'. The garage contains a car and a motorcycle. To the left of the garage is a central hallway labeled 'inkom'. The kitchen area is located on the left side of the plan, featuring a sink, stove, and refrigerator. The plan also includes a living room, a bedroom, and a bathroom. Various rooms are labeled with 'A1' and 'B1'. The plan is oriented with the garage on the right and the kitchen on the left.

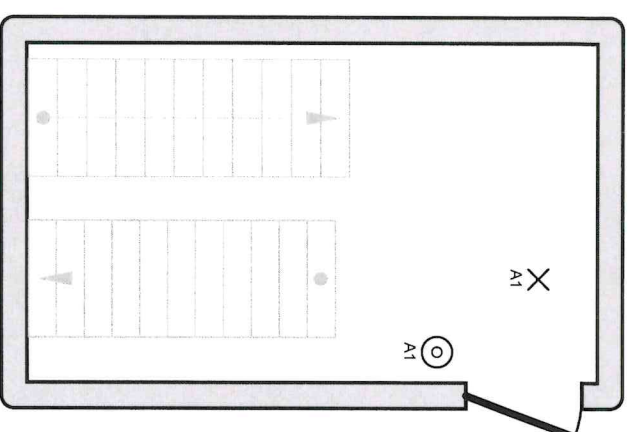
2 x 230V ~ 50Hz



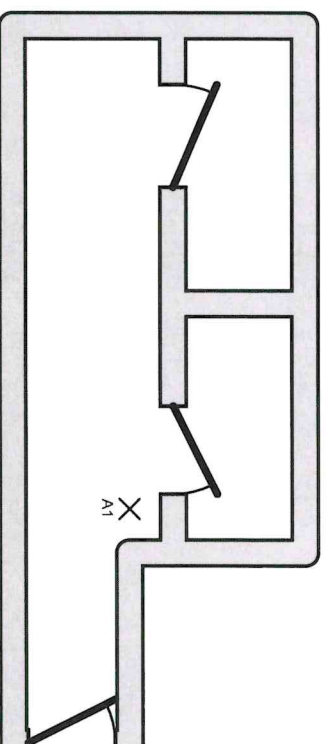
traphal 1ste



traphal 2de



Kelder



Erkend Organisme

Vincotte
Bollebergen 2b bus 10
9052 Gent (Zwinaard)
Tel.: 09 244 71 11
e-mail: gent@vincotte.be



Koen Volckaert
Inspecteur
2209

Plaats van de elektrische installatie

Baele Drik
Louis d'haeseleerstraat 51
9300 Aalst
GSM: 0496/26 67 01
e-mail: drik.baele@telenet.be
Louis d'haeseleerstraat 51

Installateur

Andy Van Keer
Kluize 29
9340 Oordegem
GSM: 0473 31 71 86
e-mail: info@vankeerandyl.be
BTW BE 0849.295.574



p. 3/4
Situatieschema

2 x 230V ~ 50Hz

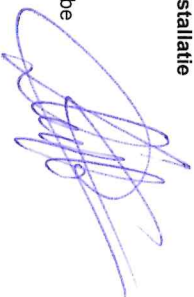
- A licht traphal + inkom +garage
- B stpc onder zekeringkast
- C brandmeld centrale
- D reserve

Erkend Organisme

Vincotte
 Bollebergen 2b bus 10
 9052 Gent (Zwijnaarde)
 Tel.: 09 244 77 11
 e-mail: gent@vincotte.be

Plaats van de elektrische installatie

Baele Drik
 Louis d'haeseleerstraat 51
 9300 Aalst
 GSM: 0496/26 67 01
 e-mail: drik.baele@telenet.be
 Louis d'haeseleerstraat 51



Installateur

Andy Van Keer
 Kluiuze 29
 9340 Oordelgem
 GSM: 0473 31 71 86
 e-mail: info@vankeerandj.be
 BTW BE 0849.295.574




p. 4/4
 Lijst Kringen

2 x 230V ~ 50Hz

