



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.: SO: 30746714

- Bollebergen 2a bus 12, 9052 Gent Tel: +32 9 244 77 11 [gent@vincotte.be](mailto:gent@vincotte.be)
- Jan Olieslagerslaan 35, 1800 Vilvoorde Tel: +32 2 674 57 11 [brussels@vincotte.be](mailto:brussels@vincotte.be)
- Noordersingel 23, 2140 Antwerpen Tel: +32 3 221 86 11 [antwerpen@vincotte.be](mailto:antwerpen@vincotte.be)
- Rue Phocas Lejeune 11, 5032 Gembloux Tel: +32 81 432 611 [gemboux@vincotte.be](mailto:gemboux@vincotte.be)



N **404460**

Resi code: 10

**VERSLAG: ELEKTRISCHE INSTALLATIES OP LAAGSPANNING EN OP ZEER LAGE SPANNING (BOEK 1 – KB 8/09/2019) – ALG. DIRECTIE ENERGIE**

**Verantwoordelijke uitvoering van het werk :** Naam, voornaam: Franciscus Eddy **Installatie :** Naam, voornaam: Certrude **Eigenaar / Uitbater / Beheerder :** Ch. Franciscus Eddy

Ident. Kaart nr.: ..... Adres: Predikkerenhoeve 108 Kapelleke 19/12

BTW nr.: BE ..... Post nr. + Stad: 2840 Rumst Tel.: ..... 2630 Aartselaar

**Basis van het onderzoek : Boek 1 – KB 8/09/2019 (BS 28/10/2019) ("AREI")** 0

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: Kantoor

**Algemene gegevens elektrische installatie :**  Document begin van de uitvoering 01/06/2020: nr. .... Datum .....

Gegevens verdelers: EAN 3100221441  EAN niet meegedeeld  kWh meter niet geplaatst

Naam verdelers: kWh meter nr.: 3100221441 meterstand dag: ..... nacht: .....  kWh excl. nacht meter:

Bescherming aansluiting (A):  020  025  032  040  050  063  080  100  nr.: ..... meterstand: .....

Gegevens installatie: Ontworpen voor U<sub>N</sub>:  mono 230 V  3x230 V  3N400 V  Type aardelektrode:  .....

Maximale nominale stroom (A):  020  025  032  040  050  063  080  100   aardingslus  pen / baar

Voedingsleiding hoofdbord: 4 X 10 mm<sup>2</sup> - Type: XVB Aardverbindingssyst.:  TT  .....

Beschrijving installatie: Algemene differentieelstroominrichting: 4.0 A / 300 mA Aantal borden: 1 Aantal eindstroombanen: 7

Zie bijlage(n)

**Metingen - testen - controles - verzegeling :**

Rechtstreekse aanraking  Onrechtstreekse aanraking  Montage  Verplaatsb. materieel  Vast materieel  I>/doorsnede  Schema's

Aardingsweerstand: 14.1 Ω  Algemeen isolatieniveau: 2.3 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)**

<b>Vastgestelde inbreuken</b> Nieuwe installatie <input type="checkbox"/> Nihil	
<b>Vastgestelde inbreuken</b> Bestaande installatie <input checked="" type="checkbox"/> Nihil	
<b>Opmerkingen</b> <input type="checkbox"/> 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 16-02-2022  door hetzelfde erkend organisme (\*).

**Agent bezoeker :**

Naam: Van Dyck R Agent nr.: 3534 Datum: 16.02.2022

Voor de directeur generaal : Handtekening

Bijlage(n) :  Situatieplan(nen) : 2  Eëndraadsschema('s) : 1  .....

- 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.

- De controle heeft enkel betrekking op de zichtbare en toegankelijke delen van de installatie.

- 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 eerste 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 stroomafwaarts van de hoofd-aardingsklem aangesloten te worden en de beschermingsgeleider van toestellen en/of equipotentiale verbindingen stroomopwaarts.
- 1201 Een aarding verwezenlijken overeenkomstig de voorschriften (B1: 4.2.3.; 5.4.2.; 5.4.3.; B3: Aanzijheid van aardingslus onder de fundering. Een afwijking moet aangevraagd worden aan de FOD Economie, KMO, Middenstand en Energie, Bestuur Moege, 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 aanvaardbaar aan de gevoeligheid van de geplaatste differentieelschakelaar (niet-huishoudelijke installatie) (B1: 4.2.4.4.; B3: 4.2.4.3.).
- 1206 Aarding is verwezenlijkt door gebruik van water- en/of geleidingen. Een aarding verwezenlijken conform de voorschriften (B1: 4.2.3.; 5.4.2.; 5.4.3.; B3: 4.2.3.; 4.2.5.2.; 5.4.2.; 5.4.3.)
- 1208 De aardgeleider (verbinding tussen de aardelektroden en de hoofd-aardingsklem) uitvoeren met een doorsnede van minstens 16 mm<sup>2</sup> ader uit koper (B1: 5.4.2.2.; B3: 5.4.2.2.) met geel/groene 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. lags- of klemverbinding (B1: 5.4.3.4.; 5.4.3.5.; B3: 5.4.3.4.; 5.4.3.5.).
- 1210 Een demonteerbaar aansluitstuk (aardingsonderbreker) dient aangebracht te worden in de aardgeleider (ten einde de meting van de verspreidingsweerstand mogelijk te maken (B1: 2.5.; 5.4.3.5.; B3: 2.5.; 5.4.3.5.).
- 1211 Een demonteerbaar aansluitstuk (aardingsonderbreker) moet steeds gemakkelijk toegankelijk zijn (en. 15; 86 01B; 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.; B3: 4.2.3.2.)
- 1302 De aansluitingen van de hoofd-equipotentiaalverbindingen (wielst-; geleiding, vertrek- en terugvoeding van verarming) dienen vervulde te worden (B1: 4.2.3.2.; B3: 4.2.3.2.)
- 1303 Hoofd-equipotentiaalgeleider(s) met een doorsnede van min. 6 mm<sup>2</sup> met geleidinge isolatiekleur is (zijn) te voorzien (B1: 5.1.6.2.; 5.4.1.; 5.4.1.; 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 vervulde (B1: 7.1.4.4.4.).
- 1306 Bijkomende equipotentiaalverbinding(en) verwezenlijken met geleidgroene geleider(s) doorsnede minstens 4 mm<sup>2</sup> (of 2,5 mm<sup>2</sup> onder bus) (B1: 5.1.6.2.; 5.4.4.2.; B3: 5.1.6.2.; 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 kleurcode werd niet nageleefd. Geleider met geleidgroene 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.; 5.3.3.3.; B3: 4.4.1.1.; 5.3.5.3.).
- 1406 Een atzondelijke differentieelschakelaar met een gevoeligheid van 30 mA plaatsen voor de installaties van badkamers(s) (B1: 4.2.4.3.).
- 1407 Een atzondelijke differentieelschakelaar met een gevoeligheid van 30 mA plaatsen voor wasmachine, vaatwasser en/of droogkast en gelijkaardige toestellen (B1: 4.2.4.3.).
- 1409 De algemene differentieelschakelaar dient aan het begin van de installatie (onmiddellijk stroomafwaarts van kWh-teller) geplaatst te worden, ten einde de bescherming tegen onrechtstreekse aanraking te verzekeren bij gebruik van leidingen van klasse I (V.D.: XFVB; VFVB; EXAVB; EVAVB) (B1: 4.2.3.1.; 4.2.4.3.; B3: 4.2.3.1.).

## E. SCHEMAs

- 1501 Eendradesschema(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 Eendradesschema(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 "levensgevaar" dient op degelijke wijze aangebracht te worden.
- 1414 Bijkomende differentieelschakelaar(s) met een gevoeligheid van 30 mA plaatsen (waarde van de verspreidingsweerstand van de aarding  $R_a > 30$  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 aanraking is onvoldoende (B1: 5.3.5.1.; B3: 5.3.5.1.).
- 1604 Het verdedbord is te voorzien van een ochtelaar (B1: 5.3.5.1.; B3: 5.3.5.1.).
- 1605 Duur of esthetisch plaat van het schakelbord (tenzij) plaatsen. Aanraking van naakle 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.; 5.3.5.1.).
- 1606 De genaakbare, naakle 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 schiedingschakelaar 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 vervulde te worden (B1: 2.8.1.; 3.1.3.; 5.3.6.1.; 5.3.6.2.; B3: 2.8.1.2.; 9.1.1.; B3: 3.1.3.; 9.1.1.).
- 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(s) 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 meerstapsige kringen is de smelvermogen of éénpolige automaat in de nulgeleider te vervulde en/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 stroomkringen) moeten) zo uitgevoerd worden dat hij (zij) niet ongewild door andere stroombanen gevood kan (kunnen) worden. De kringen aangesloten op meerdere stroombanen zijn te scheiden (B1: 3.2.4.1.; B3: 3.2.5.1.).
- 1704 De smelvermogensoverschrijders of houders van automatische schakelaars dienen voorzien te worden van calibrerelementen (B1: 5.3.5.5.; B3: 5.3.5.5.).
- 1706 De overbrugde zekeringen) moeten) vervangen worden (B1: 9.5.; B3: 9.5.).
- 1707 De overbrugde automa(al)en) moeten) 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 stroomafwaarts 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.; 4.4.2.2.).
- 1709 De leidingen waaraan de doorsnede van de geleider 1 mm<sup>2</sup> bedraagt, moeten door smelvermogen met een nominale stroomsterkte (In) van maximum 6A of automaten van maximum 10A beschermd worden (B1: 8.2.1.).
- 1805 De leidingen waaraan de doorsnede van de geleiders minder dan 1 mm<sup>2</sup> bedraagt, moeten verwijderd of vervangen worden of voorzien te worden van een afdoende beveiliging voor de betrokken toepassing (B1: 8.2.1.).
- 1806 De stroomkringen) voor de contactdozen moeten) uitgevoerd worden met leidingen met een minimale doorsnede van 2,5 mm<sup>2</sup>, de minimale doorsnede van 1,5 mm<sup>2</sup> 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 stroomkringen) - verlichting en contactdoz(en) moeten) uitgevoerd worden met leidingen met een minimale doorsnede van 2,5 mm<sup>2</sup> (B1: 5.2.1.2.; B3: 5.2.1.1.).
- 1808 De volgende toestellen en exclusief toegekende stroombanen / de wasmachine / de afwasmachine / de droogkast / het elektrische fornuis / de elektrische kookkachel / de elektrische oven / elk (verplaatsbaar) toestel met vaste standplaats met Pnom >= 2600 W. De toestellen van een elektrische verwarming met vaste standplaats worden gevood door een of meerdere exclusief toegekende 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 mm<sup>2</sup> (aadersolatiekleur geel/groen) indien niet mechanisch beschermd of met een doorsnede van minstens 2,5 mm<sup>2</sup> (aadersolatiekleur geel/groen) onder bus (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 Contactdoz(en) / de aardkringen dient aangesloten te worden op de aarding van de installatie (B1: 5.3.5.2.).

- 1219 Het verbruiksvoestel met geleiderd omhulsel en enkel basisisolate (klasse I) moet d.m.v. een beschermingsgeleider (PE- met geleidgroene isolatiekleur) aangesloten worden op het aardingsnet (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 geleidgroene geleiderde geleider gebruikt als actieve geleider (B1: 5.1.6.2.; B3: 5.1.6.2.).
- 1802 Wanneer er een geleider met blauwe adersolatie gebruikt wordt, moet die voor de "nulgeleider" gereserveerd worden indien deze aanwezig is in de kring (B1: 5.1.6.2.; B3: 5.1.6.2.).
- 1809 De leiding(en) is (zijn) te bevestigen met aangepaste bevestigingsmiddelen (B1: 5.2.2.; 5.2.5.5.; B3: 5.2.2.; 5.2.10.4.).
- 1810 De niet-gespannerde 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 CVGSVB 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 anbevolven fasetjeën in de muren van de lokalen moeten in acht genomen worden bij het inbouwen van niet in bus geplaatste kabels van het type XVB- of VVB (B1: 5.2.9.10.; B3: 5.2.9.10.).
- 1815 De geleiders van het type VOB moeten in daarvoor bestemde buizenkabelgoten 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 contactstoppen) (stekkers) is enkel toegelaten bij aansluiting van snoeren op de vaste installatie (B1: 5.2.6.2.; B3: 5.2.6.2.).

## I. TOESTELLEN

- 1091 Schakelaar, contactdoos of atakdoos herschikken en/of opnieuw bevestigen.
- 1822 De verbindingen verwezenlijken in verbindingg- of atakdozen, aan de klemmen van schakelaars, contactdozen in plafonddozen van verlichtingstoestellen (B1: 5.2.6.1.; B3: 5.2.6.1.).
- 1902 Indien de onderbreking van de stroombanen uitgevoerd wordt door een eenpolige schakelaar moet deze schakelaar de fase onderbreken 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 inwerkdozen 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 uitstepping 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 Gebruik materiaal met een beschermingsgraad die minstens IPXX (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 basisisolate zijn niet toegelaten voor gebruik in huishoudelijke en gelijkaardige installaties (Klasse 0) (B1: 2.4.3.; 4.2.4.3.; B3: 2.4.3.).
- 1915 De vast opgestelde elektrische verarmingsvoestellen zijn niet toegelaten (B1: 6.4.6.4.).
- 1916 De gegevens van het toestel of de machine zijn onbeschikbaar of onvolledig, gelieve ons de nodige informatie te bezorgen (ten einde veiligheidsmaatregelen te onderzeken) (B1: 1.4.2.1.; 1.4.2.2.; 5.1.3.1.; B3: 1.4.2.1.; 1.4.2.2.1.).
- 1917 De tado(s) is (zijn) niet van het type "veiligheidsritic", de installatie die aangesloten is aan de secundaire van de betrokken tado(s) dient aldus uitgevoerd te worden volgens de voorschriften die van toepassing zijn voor taagspanningsinstallaties (B1: 2.6.3.; 4.2.3.3.; B3: 2.6.3.).

## J. BRANDBEVEILIGING

- 1712 Een overstroombeveiliging aanbrengen in de secundaire kring van de transitio (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 omgevings temperatuur die de toegelaten waarde overschrijdt dien(t)len) verplaatst te worden of de afkoelingsvoorwaarden 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.).

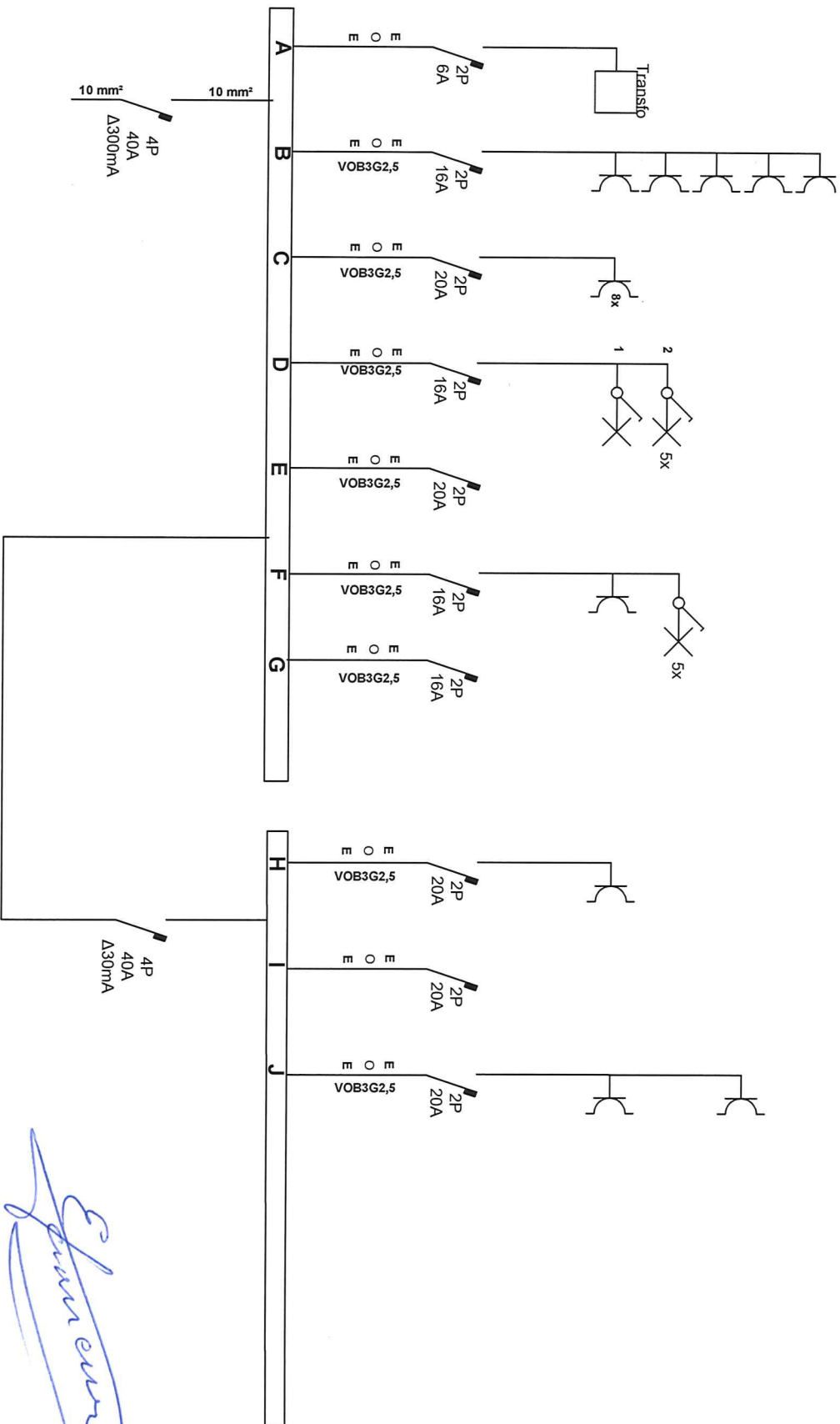
- 1925 Toestellen zonder bodem moeten bevestigd worden op aangepaste monlageplaten (schakelaars, contactdoos, verlichtingstoestel,...) (B1: 4.3.3.5.; 5.3.4.2.; 5.3.5.2.; B3: 4.3.3.5.).

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


U hebt de verplichting de met het toezicht belastte 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 wijten aan de aanwezigheid van elektriciteit.



- A: Transfo bel
- B: Verlichting garage/wc/privévestiare
- C: Stopcontacten Living/Privé
- D: Verlichting Bureel
- E: Reserve
- F: Verlichting kelder
- G: Reserve
- H: Stopcontact in garage
- I: Reserve
- J: Stopcontact in garage en kelder

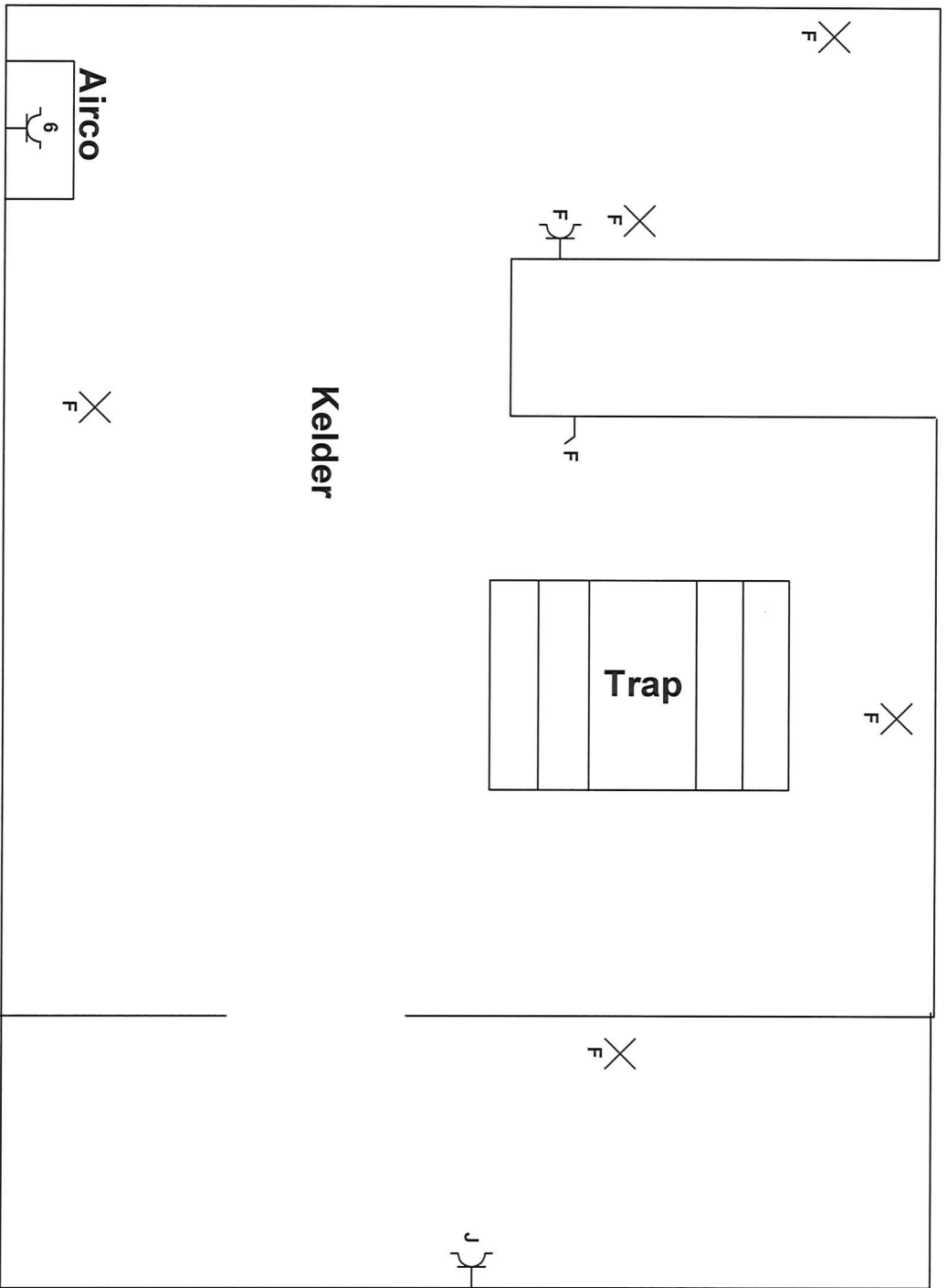


*Chun evan*  
 14/02/2022



VANGOTTE P. van Yan Dyck NV

Adres: Predikherenhoevestraat 108  
 2840 Rumst  
 Datum: 14/02/2022



*E. Jansen*



**Adres:** Predikherenhoestraat 108  
2840 Rumst

**Datum:** 14/02/2022