

**VINÇOTTE CERTIGO vzw**

Erkend Controleorganisme  
 Maatschappelijke zetel: Jan Olieslagerslaan 35 • 1800 Vilvoorde • België  
 BTW: BE 0821.076.888 • RPR Brussel • BNP Paribas Fortis: BE 19 0016 0117 0512 • BIC: GEBABEBB

Verslag nr. : .....

- 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 [gembloux@vincotte.be](mailto:gembloux@vincotte.be)

**BELAC** CN 057230  
 442-INSP Resi code :

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

<b>Verantwoordelijke voor de werken :</b>	<b>Installatie :</b>	<b>Eigenaar of beheerder :</b>
Naam,voornaam : .....	.....	.....
Ident. Kaart nr. : .....	.....	.....
BTW nr.: BE .....	Tel. : .....	.....

**Basis van het onderzoek : Algemeen Reglement op de Elektrische Installaties (AREI)**  .....

<input checked="" type="radio"/> Art 270	<input type="radio"/> ingebruikname	<input type="radio"/> wijziging	<input type="radio"/> uitbreiding	<input type="radio"/> Art 86	<input type="radio"/> Art 271 bis	① <b>Wooneenheid</b>
	<input type="radio"/> mobiel	<input type="radio"/> tijdelijk		<input type="radio"/> Art 87	<input type="radio"/> Art 278	② <b>Huishoudelijke werkeenheid</b>
<input checked="" type="radio"/> Art 271	<input type="radio"/> periodiek	<input type="radio"/> controle	<input type="radio"/> .....	<input type="radio"/> Art 88	<input type="radio"/> Art .....	③ <b>Gemeenschappelijke delen</b>
<input checked="" type="radio"/> Art 276 : verzwaring	<input checked="" type="radio"/> Art 276bis : verkoop van een wooneenheid			<input type="radio"/> Art ...	<input type="radio"/> Art .....	④ <b>Werkeenheid</b>

**Algemene gegevens elektrische installatie :**

Gegevens verdelers	EAN	<input type="radio"/> EAN niet meegedeeld	<input type="radio"/> kWh meter niet geplaatst
	kWh meter nr. : .....	meterstand dag : .....	nacht : .....
Gegevens installatie	Bescherming aansluiting (A) : <input type="radio"/> 20 <input type="radio"/> 25 <input type="radio"/> 32 <input type="radio"/> 40 <input type="radio"/> 50 <input type="radio"/> 63 <input type="radio"/> 80 <input type="radio"/> 100 <input type="radio"/> .....		<input type="radio"/> kWh excl. nacht meter : .....
	Ontworpen voor U <sub>N</sub> : <input type="radio"/> 230 V <input type="radio"/> 3x230 V <input type="radio"/> 3N400 V <input type="radio"/> .....	Type aardelektrode : .....	
	Maximale nominale stroom (A) : <input type="radio"/> 20 <input type="radio"/> 25 <input type="radio"/> 32 <input type="radio"/> 40 <input type="radio"/> 50 <input type="radio"/> 63 <input type="radio"/> 80 <input type="radio"/> 100 <input type="radio"/> .....	<input type="radio"/> aardingslus <input type="radio"/> pen / baar	
Beschrijving installatie	Voedingsleiding hoofdbord : ..... X ..... mm <sup>2</sup> - Type : .....		<input type="radio"/> .....
	Algemene differentieelstroominrichting : ..... A / ..... mA		Aantal borden : ..... Aantal eindstroombanen : .....
<input type="radio"/> zie bijlage(n)			

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

<input type="radio"/> Rechtstreekse aanraking	<input type="radio"/> Onrechtstreekse aanraking	<input type="radio"/> Montage	<input type="radio"/> Toestellen	<input type="radio"/> Materieel	<input type="radio"/> l>/doorsnede	<input type="radio"/> Schema's
<input type="radio"/> Aardingsweerstand : ..... Ω	<input type="radio"/> Algemeen isolatieniveau : ..... MΩ	<input type="radio"/> Controle foutlus	<input type="radio"/> Aardingscontinuïteit	<input type="radio"/> Test diff.		
Differentieelstroominrichting : <input type="radio"/> was verzegeld <input type="radio"/> werd verzegeld <input type="radio"/> werd niet verzegeld <input type="radio"/> kan niet verzegeld worden						

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

<b>Inbreuken Nieuwe installatie</b>	.....
<input type="radio"/> Nihil	
<b>Inbreuken Bestaande installatie</b>	.....
<input type="radio"/> Nihil	
<b>Opmerkingen</b>	.....
<input type="radio"/> Nihil	

Visum DNB of aangestelde : .....

**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 .....  
 door hetzelfde erkend organisme

**Agent bezoeker :** Voor de directeur generaal : **Handtekening**

Naam : ..... Agent nr. : ..... Datum : 19/10/19 .....

**Bijlage(n) :**  Situatieschema('s) : .....  Eéndraadsschema('s) : .....  .....

- 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, ingelicht te worden.  
 - 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 ons bezoek. In geval van twijfel over de veiligheid van deze elementen, nodigen we u ten zeerste uit om een bijkomend controlebezoek 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 in overtreding zijnde installatie, indien ze in dienst blijft, geen gevaar vormt voor personen. 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. ISOLATIE

- 1101 De algemene isolatieweerstand voor de installatiedelen gebouwd vóór 24/06/2000 is onvoldoende en dient op een waarde gebracht te worden die hoger is dan 25.000 Ohm (art.20 AREE).
- 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 AREE).

## B. AARDING

- 1021 De aardgeleider dient stroomafwaarts van de hoofd-aardingsklem aangesloten te worden en de beschermingsgeleider van toestellen en/of equipotentiële verbindingen stroomopwaarts.
- 1201 Een aarding verwezenlijken overeenkomstig de voorschriften (art. 69 - 71 AREE)
- 1202 Afwezigheid van aardingssus onder de fundering. Een afwijking moet aangevraagd worden aan de FOD Economie, KMO, Middenstand en Energie, Algemene Directie Energie, Konink Albert II laan 16 - 1000 Brussel - tel: 02 277 81 80 (art. 86.01 AREE).
- 1203 De waarde van de spreidingsweerstand van de aarding dient kleiner te zijn dan 30 Ohm (art. 86.07 AREE).
- 1205 De waarde van spreidingsweerstand is niet aangepast aan de gevoeligheid van de geplaatste differentieelschakelaar (niet-huishoudelijke installatie) (art. 88.05 AREE).
- 1206 Aarding is verwezenlijkt door gebruik van water- en/of gasleidingen. Een aarding verwezenlijken conform de voorschriften (art. 69 - 71 AREE).
- 1208 De aardgeleider (verbinding tussen aardelektroden en de hoofd-aardingsklem) uitvoeren met een doorsnede van minstens 16 mm<sup>2</sup> ader uit koper (art. 71 AREE) met geelgroene isolatie (art. 199 AREE).
- 1209 De aansluiting van de equipotentiaal- en/of de beschermingsgeleiders is uit te voeren d.m.v. las- of-klemverbinding (art.70.04/05 AREE).
- 1210 Een demoneerbaar aansluitstuk (aardingsonderbreker) dient aangebracht te worden in de aardgeleider, tenzijnde de meting van de spreidingsweerstand mogelijk te maken (art.28.70.05 AREE).
- 1211 Een demoneerbaar aansluitstuk (aardingsonderbreker) moet steeds gemakkelijk toegankelijk zijn (art. 15, 86.01 AREE).

## C. EQUIPOTENTIAALVERBINDINGEN

- 1301 Een hoofd-equipotentiaalverbinding is te installeren en te verbinden (art.72, 78.05 AREE).
- 1302 De aansluitingen van de hoofd-equipotentiaalverbindingen (wiel-, gasleiding, vertrek- en leringvoering) van verarming dienen verbodigd te worden (art.72.01 AREE).
- 1303 Hoofd-equipotentiaalgeleider(s) met een doorsnede van min. 6 mm<sup>2</sup> met geelgroene isolatiekleur is (zijn) te voorzien (art.72.02 AREE).
- 1304 Bijkomende equipotentiaalverbinding(en) in de badkamer of douche is (zijn) te installeren (art.86.10 AREE).
- 1305 De plaatsing van bijkomende equipotentiaalverbinding(en) in de badkamer of douche is (zijn) te verbodigen (art.86.10 AREE).
- 1306 Bijkomende equipotentiaalverbinding(en) verwezenlijken met geelgroene geleider(s), die vervoldigen (art.86.10 AREE).
- 1307 De doorsnede van de hoofd-equipotentiaalverbindingen dient aangepast te worden (art.72.02 AREE).
- 1308 De continuïteit van de equipotentiaalverbindingen dient verzekerd te worden (art.72.03, 73.03 AREE).
- 1309 De neurorode werd niet nageleefd, geleider met geelgroene isolatiekleur is te voorzien voor de equipotentiaalverbindingen (art.72.03, 73.03 en 199 AREE).
- 1310 De doorsnede van de bijkomende plaatselijke equipotentiaalverbinding(en) dient aangepast te worden (art.73.02 AREE).

## D. DIFFERENTIEEL

- 1401 Een verzegelbare algemene differentieelschakelaar dient geplaatst te worden aan het begin van de installatie (art.86.07 AREE).
- 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 AREE).
- 1405 De nominale stroomsterkte van de differentieelschakelaar dient aangepast te zijn aan de overstroombeveiliging (art.85.02, 116 AREE).
- 1406 Een afzonderlijke differentieelschakelaar met een gevoeligheid van 30 mA plaatsen voor de installaties van badkamer(s) (art.86.08 AREE).
- 1407 Een afzonderlijke differentieelschakelaar met een gevoeligheid van 30 mA plaatsen voor wasmachine, vaatwasmachine en/of droogkast en gelijkaardige toestellen (art.86.08 AREE).
- 1409 De algemene differentieelschakelaar dient aan het begin van de installatie (omdadelijk stroomafwaarts van kWh-teller) geplaatst te worden, tenzijnde de bescherming tegen overspanningsaanraking te verzekeren bij gebruik van leidingen van klasse I (vb.: XFVB; VFB; EKAAB; EKAAB) (art.68, 86.07 AREE).

## E. SCHEMAs

- 1501 Eendradesschema(s) van de installatie is (zijn) te voorzien (art.16, 268, 269 AREE).
- 1502 Situatieschema(s) van de installatie is (zijn) te voorzien (art.269 AREE).
- 1503 Eendradesschema(s) aanpassen in overeenstemming met de werkelijkheid (art.16, 268-269 AREE).

- 1504 Situatieschema aanpassen in overeenstemming met de werkelijkheid (art.269 AREE).

- 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 AREE).

## F. ELEKTRISCHE BORD

- 1061 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 spreidingsweerstand van de aarding Ra > 30 Ohm), op de bestaande differentieelbeveiliging zijn twee of meer kringen met meer dan 16 contactdozen aangesloten (art.86.07 AREE).
- 1506 Minstens twee stroomkringen voor de verlichting te voorzien (art.86.06 AREE).
- 1601 Het schakelbord op ongeveer 1,50 m boven de vloer plaatsen (art.248.03 AREE).
- 1602 De toegankelijkheid van het schakelbord is te verbeteren (art.248.03 AREE).
- 1603 Het schakelbord dient vervangen te worden, de beschermingsgraad tegen rechtstreekse aanraking is onvoldoende (art. 248.01 AREE).
- 1604 Het verdebord is te voorzien van een achterwand (art.248.01 AREE).
- 1605 Deur of afschermplaat van het schakelbord (terugplaatsen, Aanraking van naakte onder spanning staande delen is mogelijk (art.19, 49.01 en 248 AREE).
- 1606 De gensekabeer, naakte onder spanning staande delen zijn niet op een afdoende wijze afgeschermd (art.19, 49.01 AREE).
- 1607 De niet-gebruikte invoeringen van het schakelbord of kast dienen afgedicht te worden (art.19, 49.01 en 248 AREE).
- 1608 Een algemene alpinele schiedingschakelaar te voorzien (art. 248.02 AREE).
- 1610 De aanduiding van de stroomkringen en/of apparatuur, aansluitklemmen, enz. dient aangebracht of vervoldigd te worden (art.16, 252 AREE).
- 1611 De aangebrachte aanduidingen stemmen niet overeen met die van de schema's (art.16, 268 AREE).
- 1612 Automatische schakelaar(s), contactor(en) dienen geplaatst te worden volgens de instructies van de fabrikant (art.9, 252 AREE).

- 1702 In meertalige kringen is de smelvigheid of éénpolige automaat in de nulgeleider te vervangen of is de beveiliging van de betrokken kringen te vervangen door alpinele automaten (art.133 AREE).
- 1703 De stroomkring(en) moet(en) zo uitgevoerd worden dat hij (zij) niet ongewild door andere stroombanen gevoed kan (kunnen) worden, de kringen aangeleiders op meerdere stroombanen zijn te schilderen (art.13.01 AREE).
- 1704 De smelvigheidsroeters of houders van automatische schakelaars dienen voorzien te worden van calibrerenemen (art.251.01 AREE).
- 1706 De overbrugte zekeringen (moeten) vervangen worden (art.265 AREE).
- 1707 De overbrugde automa(t)ken (moeten) vervangen worden (art.265 AREE).
- 1708 De nominale stroomsterkte (In) van de beveiliging dient aangepast te worden aan de teelbare stroomsterkte van de stroomafwaarts gestelde leiding en/of verbruiker (art.116, 117, 117B AREE).
- 1709 De leidingen waarvan de doorsnede van de geleider 1 mm<sup>2</sup> bedraagt, moeten door smelvigheidsnet met een nominale stroomsterkte (In) van maximum 6A of automaten van maximum 10A beschermd worden (art.278.05 AREE).
- 1805 De leidingen waarvan de doorsnede van de geleiders minder dan 1 mm<sup>2</sup> bedraagt, moeten vernuld of vervangen worden of voorzien te worden van een afdoende beveiliging voor de betrokken opstelling (art.278.05 AREE).
- 1808 De stroomkring(en) 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) (art.198 AREE).
- 1807 Gemengde stroomkring(en) - verlichting en contactdozen (moeten) uitgevoerd worden met leidingen met een minimale doorsnede van 2,5 mm<sup>2</sup> (art.198 AREE).
- 1808 De stroomkring (en) voor de aansluiting van elektrische formuizen, washuizen en wasmachines moeten uitgevoerd worden met leidingen met een minimale doorsnede van 6 mm<sup>2</sup> voor éénpolige of 4 mm<sup>2</sup> voor driefasige kringen. Een afwijking hierop is mogelijk mits het gebruik van een minimale doorsnede van 2,5 mm<sup>2</sup> en indien minstens wordt voldaan aan één van de drie onderstaande voorwaarden:
- omwél de geleiders installeren in een bus met diameter van minstens 1" (= 25 mm);
  - omwél een reservetuis installeren die uitkomt in de nabijheid van een voedingspunt;
  - omwél kabel voorzien gemonteerd in opbouw (art.198 AREE).

## G. DE BESCHERMINGSGELEIDER

- 1214 De beschermingsgeleider (PE) over de hele installatie verdelen (art.70.06, 86.02, 86.04 AREE).
- 1215 Beschermingsgeleider(s) (PE) is (zijn) te voorzien in een doorsnede van minstens 4 mm<sup>2</sup> (adelsolatiekleur, geel/groen) indien het mechanisch beschermd of met een doorsnede van minstens 2,5 mm<sup>2</sup> (adelsolatiekleur geel/groen) onder bus (art.70.02 AREE).

- 1216 De continuïteit van de beschermingsgeleider(s) naar de aarde dient verzekerd te worden (art.70.05 AREE).

- 1218 Contactdozen (of/tenz) de aardingssus dient aangesloten te worden op de aarding van de installatie (art.86.03 AREE).
- 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 aardingsnet (art.30.07, 70.06 AREE).

## H. KLEURCODE EN LEIDINGEN

- 1081 Wijf raden U aan de niet-gebruikte leidingen te verwijderen.
- 1083 De niet-gebruikte leidingen verwijderen of aan de uiterenden isoleren.
- 1801 Vervang de geel/groene geïsoleerde geleider gebruikt als actieve geleider (art.199 AREE).
- 1802 Wanneer een geleider met blauwe adersolatie gebruikt wordt, moet die voor de nulgeleider gereserveerd worden indien deze aanwezig is in betrokken stroomkring (art.199 AREE).
- 1809 De leiding(en) is (zijn) te bevestigen met aangepaste bevestigingsmiddelen (art.143, 209 AREE).
- 1810 De niet-gepanstade kabel(s) moeten mechanisch beschermd worden waar ze aan beschadiging of schokken blootgesteld zijn (doorgang van muren, plafonds, enz.) (art.201, 209 AREE).
- 1811 De kabls van het type XVb, VVb- en/of CV/GVB moeten mechanisch beschermd worden op de aan beschadiging blootgestelde plaatsen tot op minimale hoogte van 10 cm boven het vloerniveau (art.201 AREE).
- 1813 De aanbevolen trajecten in de muren van lokalen moeten in acht genomen worden bij het inbouwen van niet in bus geplaatste kabls van het type XVb- of VVb (art.214.02 AREE).
- 1815 De geleiders van het type V0B moeten in daarvoor bestemde buizen/kabeigroten geïnstalleerd worden (art.207.210 AREE).
- 1818 De elektrische leidingen op voldoende afstand van alle andere niet elektrische leidingen installeren (art.202 AREE).
- 1819 Het gebruik van contactstoppen (Stekkers) is enkel toegelaten bij aansluiting van snoeren op de vaste installatie (art.240 AREE).

## I. TOESTELLEN

- 1091 Schakelaar, contactdozen of afkadoos herschikken en/of opnieuw bevestigen.
- 1822 De verbindingen verwezenlijken in verbindingsof afkadozen, aan de klemmen van schakelaars, contactdozen, in plafonddozen van verlichtings toestellen (art.207.07 AREE).
- 1902 Indien de onderbreking van de stroombanen uitgevoerd wordt door een eenpolige schakelaar moet deze schakelaar de fase onderbreken en niet de nulgeleider (art.250.02 AREE).
- 1903 De schakelaar die een stopcontact met een nominale stroomsterkte groter dan 16 A bedient moet alle actieve geleiders onderbreken (art. 250 AREE).
- 1904 De schakelaars en de contactdozen die in de wanden ingebouwd zijn, moeten in aangepaste inwerdopen of blokken geplaatst zijn (art.249.01, 250.03 AREE).
- 1906 Contactdozen, conform NBN C61-112, met kinderbeveiliging en aardingscontact plaatsen (art.11, 49.02, 86.03 AREE).
- 1907 Plaats de op een wand bevestigde contactdozen op een voldoende hoogte ten opzichte van het vloerniveau, met de as van uitsparing op een hoogte van minstens 25 cm in vochtige lokalen en 15 cm in droge lokalen (art.249.01 AREE).
- 1908 Het materiaal moet gekozen en geplaatst worden overeenkomstig de uitwendige invloeden (art.19 AREE).
- 1909 Gebruik materiaal met een beschermingsgraad die minstens IP4X (IPXX-D) is (art.19, 49.01 AREE).
- 1911 De beschermingsgraad (IP) van het elektrisch materiaal dat in de badkamer geplaatst is, moet aangepast zijn aan het volume waarin dit geïnstalleerd is (art. 19 en art.86.10 AREE).
- 1914 De toestellen zonder aardingsmogelijkheid en enkel basisislatie zijn niet toegelaten voor gebruik in huishoudelijke en gelijkaardige installaties (klasse 0, art.30.07a, 86.04 AREE).
- 1915 De vast opgestelde elektrische verarmingsbestellen zijn niet geïnstalleerd (art.270 AREE).
- 1916 De gegevens van het toestel of de machine zijn onbeschikbaar of onvolledig; gelieve ons de nodige informatie te bezorgen tenzende veiligheidsaandringen te onderzoeken (art.5-7 AREE).
- 1917 De tratic(s) is (zijn) niet van het type "veiligheidsratic"; de installatie die aangesloten is aan de secundaire van de betrokken tratic(s) dient aldus uitgevoerd te worden volgens de voorschriften die van toepassing zijn voor laagspanningsinstallaties (art.28, 32 AREE).


## J. BRANDBEVEILIGING

- 1712 Een overstroombeveiliging aanbrengen in de secundaire kring van de transfó (art.116, 127 AREE).
- 1921 De transformator(en) geplaatst in een omgevingstemperatuur die de toegelaten waarde overschrijft dient(en) verplaatst te worden of de afkoelingsvoorzwaarden zijn te verbeteren (art.104.03, 252 AREE).
- 1922 Het toestel in de nabijheid van brandbare materialen dient verplaatst te worden; brandgevaar (art.104 AREE).
- 1925 Toestellen zonder bodem moeten bevestigd worden op aangepaste montageplaten (schakelaar, contactdozen, verlichtings toestel, ...) (art.104, 242, 249 AREE).

(\*) In het geval dat tijdens dit tweede onderzoek wordt vastgesteld dat er nog overtreedingen overblijven, moet het 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. U hebt de verplichting de Federale Overheidsdienst die Energie onder zijn bevoegdheid heeft onmiddellijk in te lichten over elk ongeval aan personen overkomen en rechtstreeks of onrechtstreeks te wijzen aan de aanwezigheid van elektricitat.



Afgevaardigde van het  
erkend organisme

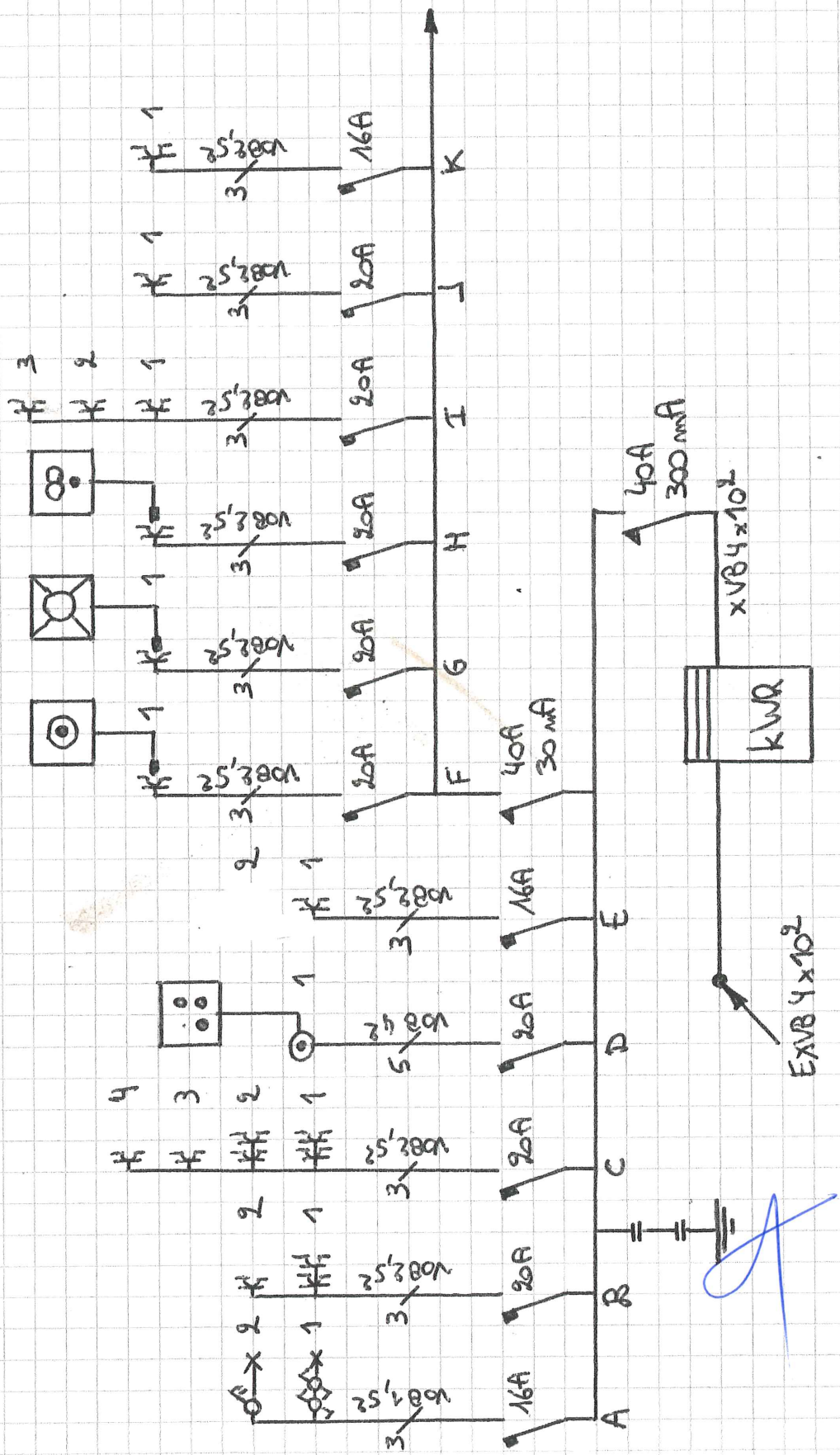
 VINÇOTTE  
Samuel  
Meyerman  
Inspector Electricity  
19/09/19

Verantwoordelijke voor  
de uitvoering

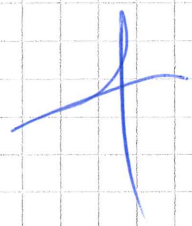
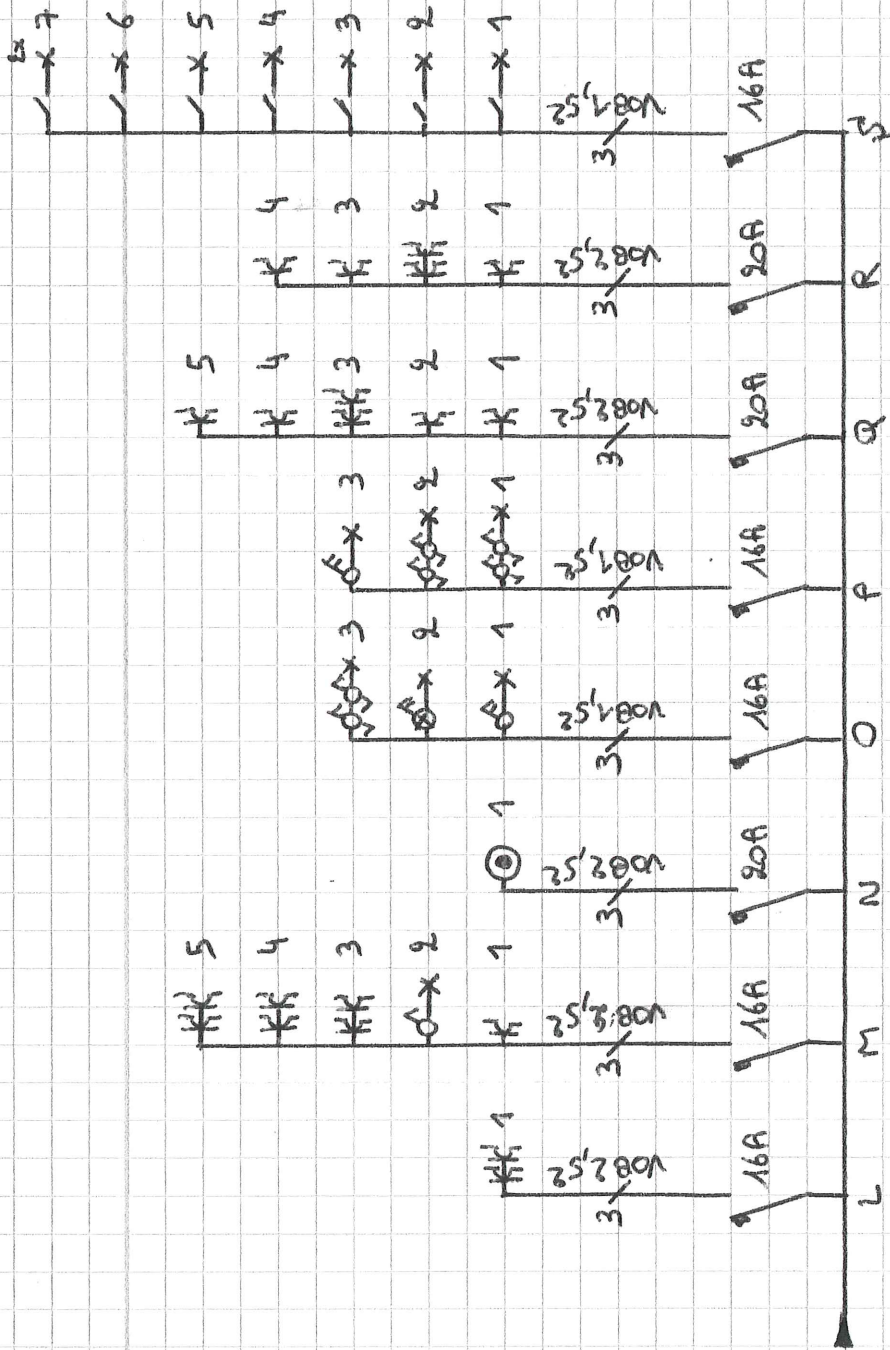
De Vuyst Günther  
Rapidelaan 29  
9500 Ophasselt  
BTW. BE 0737.221.675  
Tel. 054/50 47 10















Gelyebvans

