



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 • B-1030 Brussel

Safety, quality and environmental services

Verslag nr.: K2123 VINCOTTE



N 140858

Antwerpen-Limburg
 Brabant

tel.: 03 221 86 11
tel.: 02 674 57 11

Oost & West -Vlaanderen
 Wallonië

tel.: 09 244 77 11
tel.: 081 432 611

Resi code:

16

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

Verantwoordelijke voor de werken :

Installatie :

Eigenaar of beheerder :

Naam, voornaam : <u>ELEKTRO VAN DER</u>	Naam, voornaam : <u>APPAERTOMMEN</u>	Naam, voornaam : <u>W. J. J. VAN DER</u>
Ident. Kaart nr. : <u>123456789</u>	Adres : <u>TEK Heverlaan 198</u>	
BTW nr.: BE	Post nr. + Stad : <u>2000</u>	
	Tel. : <u>1</u>	

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

<input checked="" type="radio"/> Art 270	<input checked="" type="radio"/> Ingebruikname	<input type="radio"/> wijziging	<input type="radio"/> uitbreiding	<input type="radio"/> Art 86	<input type="radio"/> Art 271 bis	<input checked="" type="radio"/> Wooneenheid
<input type="radio"/> Art 271	<input type="radio"/> mobiel	<input type="radio"/> tijdelijk		<input type="radio"/> Art 87	<input type="radio"/> Art 278	<input checked="" type="radio"/> Huishoudelijke werkeenheden
<input type="radio"/> Art 276	<input type="radio"/> periodiek	<input type="radio"/> controle		<input type="radio"/> Art 88	<input type="radio"/> Art	<input checked="" type="radio"/> Gemeenschappelijke delen
<input checked="" type="radio"/> Art 276 : verzwaring	<input type="radio"/> Art 276bis : verkoop van een wooneenheid			<input type="radio"/> Art ...	<input type="radio"/> Art	<input checked="" type="radio"/> Werkeenheden

Algemene gegevens elektrische installatie :

Gegevens verdelers	EAN	<input type="radio"/> EAN niet meegedeeld	<input type="radio"/> kWh meter niet geplaatst
	kWh meter nr.: <u>544.006</u>	meterstand dag :	nacht :
Gegevens installatie	Bescherming aansluiting (A) : <input type="radio"/> 020 <input type="radio"/> 025 <input type="radio"/> 032 <input type="radio"/> 040 <input type="radio"/> 050 <input type="radio"/> 063 <input type="radio"/> 080 <input type="radio"/> 100 <input type="radio"/>	nr. :	
	Ontworpen voor U _N : <input checked="" 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"/> 020 <input type="radio"/> 025 <input type="radio"/> 032 <input checked="" type="radio"/> 40 <input type="radio"/> 050 <input type="radio"/> 063 <input type="radio"/> 080 <input type="radio"/> 100 <input type="radio"/>	<input type="radio"/> aardingslus open / baar	
Beschrijving installatie	Voedingsleiding hoofdbord : <u>4 X 10 mm²</u> - Type : <u>ELVB</u>	<input type="radio"/>	
	Algemene differentieelstroominrichting : <u>40</u> A / <u>300</u> mA	Aantal borden : <u>1</u>	Aantal eindstroombanen : <u>10</u>
<input checked="" type="radio"/> zie bijlage(n)	<u>ZIE SCHEMA</u>		

Metingen - testen - controles - verzegeling :

<input checked="" type="radio"/> Rechtstreekse aanraking	<input checked="" 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 checked="" type="radio"/> Aardingsweerstand : <u>2.9</u> Ω	<input checked="" type="radio"/> Algemeen isolatieniveau : <u>2.0</u> MΩ	<input type="radio"/> Controle foutlus	<input type="radio"/> Aardingscontinuïteit	<input type="radio"/> Test diff.		
Differentieelstroominrichting : <input type="radio"/> was verzegeld <input checked="" 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)

Inbreuken Nieuwe installatie	<input checked="" type="radio"/> Nihil	Visum DNB of aangestelde :
Inbreuken Bestaande installatie	<input checked="" type="radio"/> Nihil	
Opmerkingen	<input checked="" type="radio"/> 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 10.10.2010 (*)

door hetzelfde erkend organisme.

Agent bezoeker :

Naam : MUYSTONER W Agent nr. : 2188 Datum : 10.10.2010

Voor de directeur generaal : Handtekening

Bijlage(n) : Situatieschema(s) : 1 Eéndraadsschema(s) : 1

- 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 de overtreddingen niet verdwenen zijn moet het erkend organisme een kopie van het proces-verbaal van het controlebezoek overmaken aan de

A. ISOLATIE

- 1101 De algemene isolatieveerstand 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 ARE).
- 1104 De isolatieveerstand van deze kring is onvoldoende en dient op een waarde gebracht te worden die hoger is dan 500.000 Ohm (art. 20 ARE).

B. AARDING

- 1021 De aardeleider dient stroomloos te worden en de hoofdaardingssysteem aangesloten te worden en de beschermingsgeleider van loestellen en/of equipotentiale verbindingen stroomloos te maken. Een aarding verwezenlijken overeenkomstig de voorschriften (art. 65 - 71 ARE).
- 1202 Afwezigheid van aardingslus onder de handring. Een afwijking moet aangevraagd worden aan de FOD Economie, KMO, Middenstand en Energie, Bislaar Energie, Koning Albert II laan 16 - 1000 Brussel - tel. 02 277 51 11 - fax: 02 277 51 07 (art. 65.01 ARE).
- 1203 De waarde van de spreidingsweerstand van de aarding dient kleiner te zijn dan 30 Ohm (art. 66.07 ARE).
- 1205 De waarde van spreidingsweerstand is niet aangepast aan de gevoeligheid van de geplaatste differentieelschakelaar (niet-huishoudelijke installatie) (art. 66.05 ARE).
- 1206 Aarding is verwezenlijkt door gebruik van water- en/of gasleidingen. Een aarding verwezenlijken conform de voorschriften (art. 69 - 71 ARE).
- 1208 De aardeleider (verbinding tussen aardeleiders en de hoofd-aardingssysteem) uitvoeren met een doorsnede van minstens 16 mm² aders uit koper (art.71 ARE) met geel/groene isolatie (art.199 ARE).
- 1209 De aansluiting van de equipotentiaal- en/of de beschermingsgeleiders is uit te voeren d.m.v. las- of liemverbinding (art.70.04/05 ARE).
- 1210 Een demontebaar aansluitstuk (aardingsonderbreker) dient aangebracht te worden in de aardeleider tenzij de meting van de verspreidingsweerstand mogelijk is maximaal (art.28, 70.05 ARE).
- 1211 Een demontebaar aansluitstuk (aardingsonderbreker) moet steeds gemakkelijk toegankelijk zijn (art.15, 85.01 ARE).

C. EQUIPOTENTIALVERBINDINGEN

- 1301 Een hoofd equipotentiaalverbinding is te installeren en te verbinden (art.72, 73.05 ARE).
- 1302 De aansluitingen van de hoofd-equipotentiaalverbindingen (water-, gasleiding, elektrische teruggroei van verwarming) dienen vervoelgd te worden (art.72.01 ARE).
- 1303 Hoofd-equipotentiaalverbindingen met een doorsnede van min. 6 mm² met geel/groene isolatiekleur is (zijn) te worden (art.72.02 ARE).
- 1304 Bijkomende equipotentiaalverbinding(en) in de badkamer of douche is (zijn) te installeren (art.66.10 ARE).
- 1305 De plaatsing van bijkomende equipotentiaalverbinding(en) in de badkamer of douche is (zijn) te vervoelgen (art.66.10 ARE).
- 1306 Bijkomende equipotentiaalverbinding(en) verwezenlijken met geel/groene geleiders, doorsnede minstens 4 mm² (of 2,5 mm² onder bus) (art.73.02, 199 ARE).
- 1307 De doorsnede van de hoofd-equipotentiaalverbindingen dient aangepast te worden (art.72.02 ARE).
- 1308 De conformiteit van de equipotentiaalverbindingen dient verzekerd te worden (art.72.03, 73.03 ARE).
- 1309 De kleurcode werd niet nageleefd, geleider met geel/groene isolatiekleur is te voorzien voor de equipotentiaalverbindingen (art.72.03, 73.03 en 199 ARE).
- 1310 De doorsnede van de bijkomende plaatselijke equipotentiaalverbinding(en) dient aangepast te worden (art.73.02 ARE).

D. DIFFERENTIEEL

- 1401 Een verzegelde algemene differentieelschakelaar dient geplaatst te worden aan het begin van de installatie (art.66.07 ARE).
- 1402 Een algemene differentieelschakelaar met een nominale stroom (In) van minstens 40A en een gevoeligheid van maximum 300 mA dient geplaatst te worden (art.66.07, 248.02 ARE).
- 1405 De nominale stroomsterkte van de differentieelschakelaar dient aangepast te zijn aan de overstroombeveiliging (art.65.02, 116 ARE).
- 1408 Een afzonderlijke differentieelschakelaar met een gevoeligheid van 30 mA plaatsen voor de installaties van badkamer(s) (art.66.08 ARE).
- 1407 Een afzonderlijke differentieelschakelaar met een gevoeligheid van 30 mA plaatsen voor wasmachine, vaatwasmachine en/of droogkast en gelijkwaardige toestellen (art.66.08 ARE).
- 1409 De algemene differentieelschakelaar dient aan het begin van de installatie (omnidirectioneel stroomloos) geplaatst te worden, tenzij de bescherming tegen overstromingsaanraking te verzekeren bij gebruik van leidingen van klasse I (vb.: XFVB; VFVB; EXAVB; EVAVB) (art.66, 86.07 ARE).

(*) In het geval dat tijdens dit tweede onderzoek wordt vastgesteld dat er nog overtredingen overblijven, moet het organisme een kopie van het proces-verbaal van het controlebezoek sturen naar de Algemene Directie Energie die zal met het oog bezicht op de huishoudelijke elektrische installaties. U hebt de verplichting de Federale Overheidsdienst die Energie onder zijn bevoegdheid heeft omziedelijk in te lichten over elk onregelmatig aan personen overkomen en rechtstreeks of onrechtstreeks te wijzen aan de aanwezigheid van elektriciteit.

E. SCHEMA'S

- 1501 Eendaadschema(s) van de installatie is (zijn) te voorzien (art.16, 266, 269 ARE).
- 1502 Sirkelschema(s) van de installatie is (zijn) te voorzien (art.269 ARE).
- 1503 Eendaadschema(s) aanpassen in overeenstemming met de werkelijkheid (art.16, 266-269 ARE).
- 1504 Sirkelschema aanpassen in overeenstemming met de werkelijkheid (art.269 ARE).
- 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 ARE).

F. ELEKTRISCHE BORD

- 1061 De nominale spanning dient duidelijk vermeld te worden op een oordeelkundig gekozen plaats.
- 1062 Pictogram "levensgevaar" dient op dezelfde wijze aangebracht te worden.
- 1414 Bijkomende differentieelschakelaar(s) met een gevoeligheid van 30 mA plaatsen (waarde van verspreidingsweerstand van de aarding Ra > 30 Ohm), op de bestaande differentieelbeveiliging zijn twee of meer kringen met meer dan 16 contactdozen aangesloten (art.66.07 ARE).
- 1506 Minstens twee stroomringen voor de verlichting te voorzien (art.66.05 ARE).
- 1601 Het schakelbord op ongeveer 1,50 m boven de vloer plaatsen (art.248.03 ARE).
- 1602 De toegankelijkheid van het schakelbord is te verbeteren (art.248.03 ARE).
- 1603 Het schakelbord dient vervangen te worden, de beschermingsgraad tegen rechtstreekse aanraking is onvoldoende (art. 248.01 ARE).
- 1604 Het voordeur is te voorzien van een achterwand (art.248.01 ARE).
- 1605 Daar of afschermingsplaat van het schakelbord (ontgrendelings). Aanraking van naakte onder spanning staande delen is mogelijk (art.19, 40.01 en 248 ARE).
- 1606 De geraakbare, reukte onder spanning staande delen zijn niet op een voldoende wijze afgeschermd (art.19, 40.01 ARE).
- 1607 De niet-gebruikte invoeringen van het schakelbord of kast dienen afgedicht te worden (art.19, 40.01 en 248 ARE).
- 1608 Een algemene afzorgige schelingschakelaar is te voorzien (art. 248.02 ARE).
- 1610 De aansluiting van de stroomringen en/of apparatuur, aansluitklemmen, enz. dient aangebracht of vervoelgd te worden (art.16, 252 ARE).
- 1611 De aangebrachte aanduidingen elementen niet overeen met de van de schema's (art.16, 266 ARE).
- 1612 Automatische schakelaar(s), contactor(en) dienen geplaatst te worden volgens de instructies van de fabrikant (art.5, 252 ARE).
- 1702 In meerkleef kringen is de smeltveiligheid of teruggroei automaat in de nulgeleider te verwijderen of te de beveiliging van de betrokken kringen te vervangen door afzorgige automaten (art.133 ARE).
- 1703 De stroomkring(en) moet(en) zo uitgevoerd worden dat hij (zijn) niet ongewild door andere stroombanen gevoed kan (kunnen) worden, de kringen aangesloten op meerdere stroombanen zijn te schilderen (art.133.01 ARE).
- 1704 De smeltveiligheidskouders of houders van automatische schakelaars dienen voorzien te worden van cultiveerementen (art.251.01 ARE).
- 1706 De overbodige zekering(en) moet(en) vervangen worden (art.265 ARE).
- 1707 De overbodige automaat(en) moeten vervangen worden (art.265 ARE).
- 1708 De nominale stroomsterkte (In) van de beveiliging dient aangepast te worden aan de instelbare stroomsterkte van de stroomloos gestaalde leiding en/of verbruiker (art.116, 117, 118 ARE).
- 1709 De leidingen waarvan de doorsnede van de geleider 1 mm² bedraagt, moeten door smeltveiligheid met een nominale stroomsterkte (In) van maximum 6A of automaten van maximum 10A beschermd worden (art.278.05 ARE).
- 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 ARE).
- 1805 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) (art.198 ARE).
- 1807 Gemengde stroomkring(en) - verlichting en contactdozen moet(en) uitgevoerd worden met leidingen met een minimale doorsnede van 2,5 mm² (art.198 ARE).
- 1808 De stroomkring(en) voor de aansluiting van elektrische lemmen, waslijnen en wasmachines moet(en) uitgevoerd worden met leidingen met een minimale doorsnede van 6 mm² voor de laatste of 4 mm² voor de laatste kringen. Een afwijking hiertoe 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: - ofwel de geleiders installeren in een bus met diameter van minstens 1" (= 25 mm); - ofwel een reservebus installeren die uitkomt in de nabijheid van een voedingspunt; - ofwel kabel voorzien gemonteerd in opbouw (art.198 ARE).

G. DE BESCHERMINGSGELEIDER

- 1214 De beschermingsgeleider (PE) over de hele installatie verdelen (art.70.05, 86.02, 86.04 ARE).
 - 1215 Beschermingsgeleider(s) (PE) is (zijn) in voorzien in een doorsnede van minstens 4 mm² (ader-isolatiekleur; geel/groen) indien niet mechanisch beschermd of met een doorsnede van minstens 2,5 mm² (ader-isolatiekleur geel/groen) onder bus (art.70.02 ARE).
 - 1216 De continuïteit van de beschermingsgeleider(s) naar de aarde dient verzekerd te worden (art.70.05 ARE).
 - 1218 Contactdozen(en); de aarding dient aangesloten te worden op de aarding van de installatie (art.66.03 ARE).
 - 1219 Het verbruikstoestel met geleidend omhulsel en enkel basisisolee (klasse I) moet d.m.v. een beschermingsgeleider (PE- met geel/groene isolatiekleur) aangesloten worden op het aardingssysteem (art.30.07, 70.05 ARE).
- ## H. KLEURCODE EN LEIDINGEN
- 1061 Wij raden U aan de niet-gebruikte leidingen te verwijderen.
 - 1063 De niet-gebruikte leidingen verwijderen of aan de uiteinden isoleren.
 - 1801 Vervang de geïsoleerde geleider geleider gebruik als actieve geleider (art.199 ARE).
 - 1802 Wanneer een geleider met blauwe adersisolatie gebruikt wordt, moet die voor de 'nulgeleider' gereserveerd worden indien deze aanwezig is in betrokken stroomkring (art.199 ARE).
 - 1809 De leiding(en) is (zijn) te beveiligen met aangepaste beveiligingsmiddelen (art.143, 209 ARE).
 - 1810 De niet-gepaste kabel(s) moeten mechanisch beschermd worden waar ze aan beschadiging of schokken blootgesteld zijn (doorgang van muren, plafonds, enz.) (art.201, 209 ARE).
 - 1811 De kabels van het type XVB, VVB- 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 ARE).
 - 1813 De aangebrachte lijsten in de muren van lokalen moeten in acht genomen worden bij het inbouwen van niet in bus geplaatste kabels van het type XVB- of VVB (art.214.02 ARE).
 - 1815 De geleiders van het type VDB moeten in daarvoor bestemde buizen/schakelkasten geplaatst worden (art.207, 210 ARE).
 - 1816 De elektrische leidingen op voldoende afstand van alle andere niet elektrische leidingen installeren (art.202 ARE).
 - 1818 Het gebruik van contactdozen (stiekers) is enkel toegelaten bij aansluiting van snoeren op de vaste installatie (art.240 ARE).

I. TOESTELLEN

- 1091 Schakelaar, contactdozen of afsluiters hersehikken en/of opnieuw beveiligen.
- 1822 De verbindingen verwezenlijken in verbodings- of afsluiters, aan de klemmen van schakelaars, contactdozen, in plafonddozen van verlichtingstoestellen (art.207.07 ARE).
- 1802 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 ARE).
- 1903 De schakelaar die een stopcontact met een nominale stroomsterkte groter dan 16 A bedient moet alle actieve geleiders onderbreken (art. 250 ARE).
- 1904 De schakelaars en de contactdozen die in de wanden ingebouwd zijn, moeten in aangepaste inwendige of uitwendige plaatsen geplaatst zijn (art.249.01, 250.03 ARE).
- 1906 Contactdozen, conform NBN C81-112, met kinderbeveiliging en aardingscontact plaatsen (art.11, 49.02, 86.03 ARE).
- 1907 Plaats de op een wand bevestigde contactdozen op een voldoende hoogte ten opzichte van het vloerniveau, met de af van uitsparing op een hoogte van minstens 25 cm in vochtige lokalen en 15 cm in droge lokalen (art.249.01 ARE).
- 1908 Het materiaal moet gekozen en geplaatst worden overeenkomstig de uitwendige invoeren (art.19 ARE).
- 1909 Gebruik materiaal met een beschermingsgraad die minstens IPXX (IPXX-0) is (art.19, 49.01 ARE).
- 1911 De beschermingsgraad (IP) van het elektrisch materiaal dat in de badkamer geplaatst is, moet aangepast zijn aan het volume waarin dit geplaatst wordt (art. 19 en art.66.10 ARE).
- 1914 De toestellen zonder aardingsmogelijkheid en enkel basisisolee zijn niet toegelaten voor gebruik in huishoudelijke en gelijkwaardige installaties (klasse O: art.30.07a, 86.04 ARE).
- 1915 De vast opgestelde elektrische verwarmingsstoestellen zijn niet geplaatst (art.270 ARE).
- 1916 De gegevens van het toestel of de machine zijn onbeschikbaar of onvoldoende; gelieve ons de nodige informatie te bezorgen tenzijde veiligheidsmaatregelen te onderzoeken (art.5-7 ARE).
- 1917 De tractie is (zijn) niet van het type "veiligheidsbrak"; de installatie die aangesloten is aan de secundaire van de betrokken tractie dient aldus uitgevoerd te worden volgens de voorschriften die van toepassing zijn voor laagspanningsinstallaties (art.28, 32 ARE).

J. BRANDBEVEILIGING



- 1112 Een overstroombeveiliging aanbrengen in de secundaire kring van de brand (art.116, 127 ARE).
- 1521 De transformator(en) geplaatst in een omgevingstemperatuur die de toegelaten waarde overschrijft dien(en) verplaatst te worden of de afkoelingsvoorwaarden zijn te verbeteren (art.104.03, 252 ARE).
- 1822 Het toestel in de nabijheid van brandbare materialen dient verplaatst te worden, brandgevaar (art.104 ARE).
- 1925 Toestellen zonder bodem moeten bevestigd worden op een gepaste montageplaat (schakelaar, contactdozen, verlichtingstoestel, ...) (art.104, 249, 249 ARH).

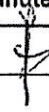


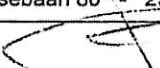
Kastoverzicht

A B C D E F G

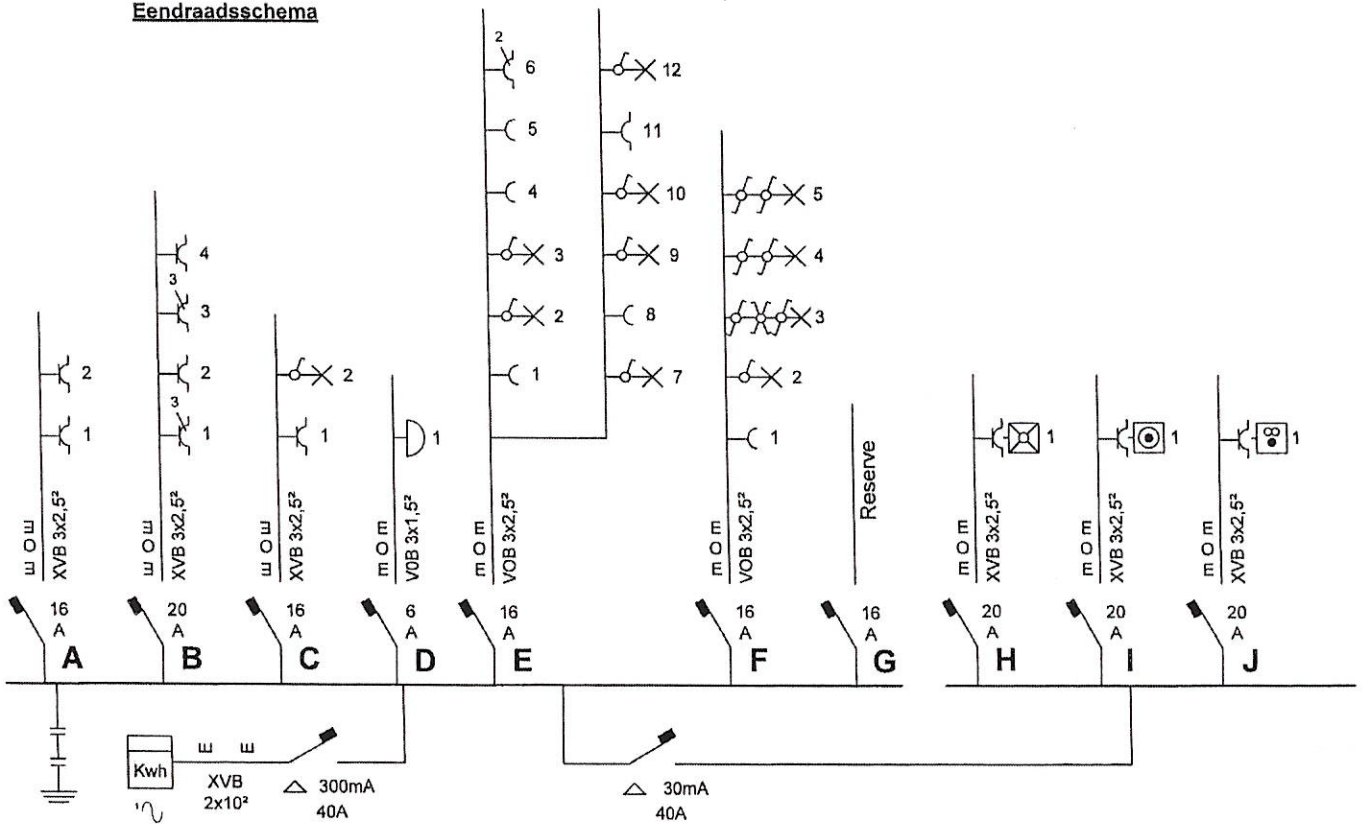
	Stopkontakt Living Slaapkamer (met aarding)	Stopkontakt Keuken (met aarding)	Stopkontakt & Licht Garage/ Kelder	Deurbel	Stopkontakt & Licht Eetkamer Living Keuken WC Buiten	Stopkontakt & Licht Slaapkamer Traphal	Reserve
	16A	20A	16A	6A	16A	16A	16A

H I J

	Stopkontakt Vaatwas	Stopkontakt Wasmachine	Stopkontakt Droogkast	In= 40A 0,03A	In= 40A 0,3A
	20A	20A	20A		

	Naam	Adres	BTW-nummer	Handtekening	Pagina
Eigenaar	Wuyts	Ter Heydelaan 198 – 2100 Deurne			1/3
Installateur	Elektro Van Der Auweraer	Liersebaan 80 - 2970 Schilde	BE 0877.787.939		Revisie
	 Ivo MUYSHONDT Inspecteur		10.05.2010		1

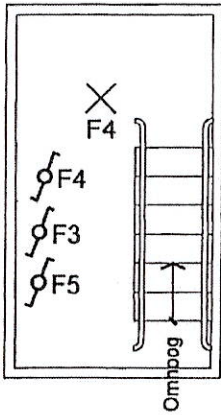
Eendraadsschema



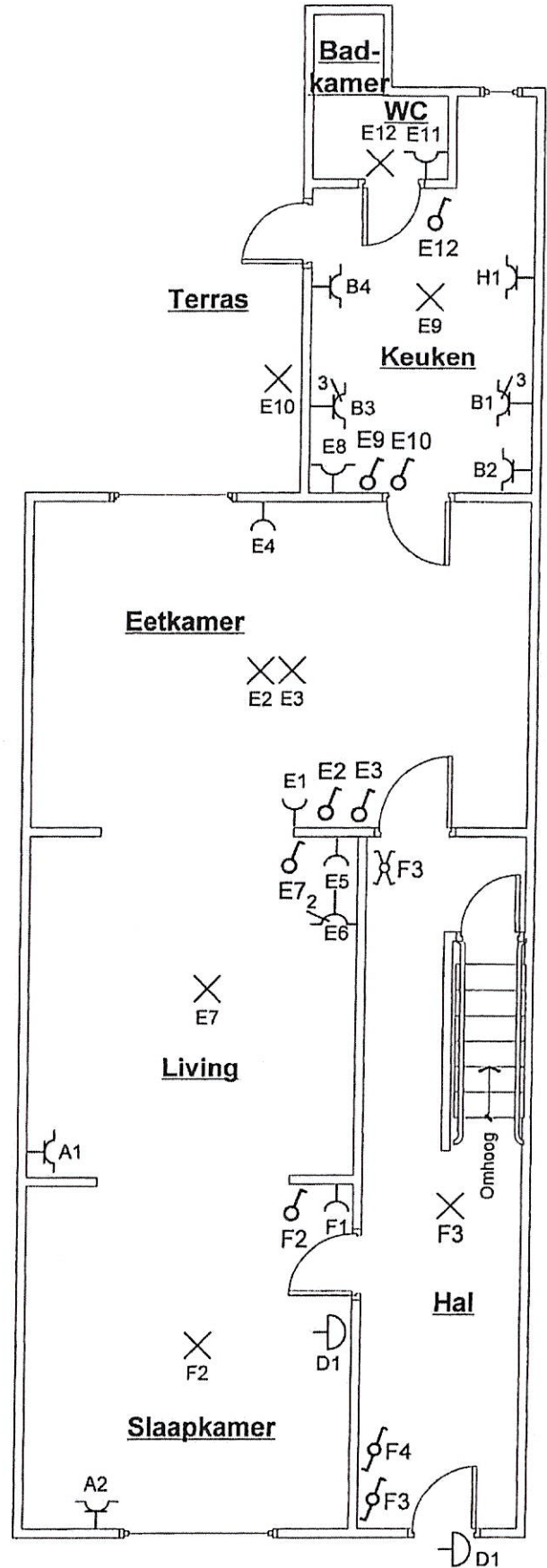
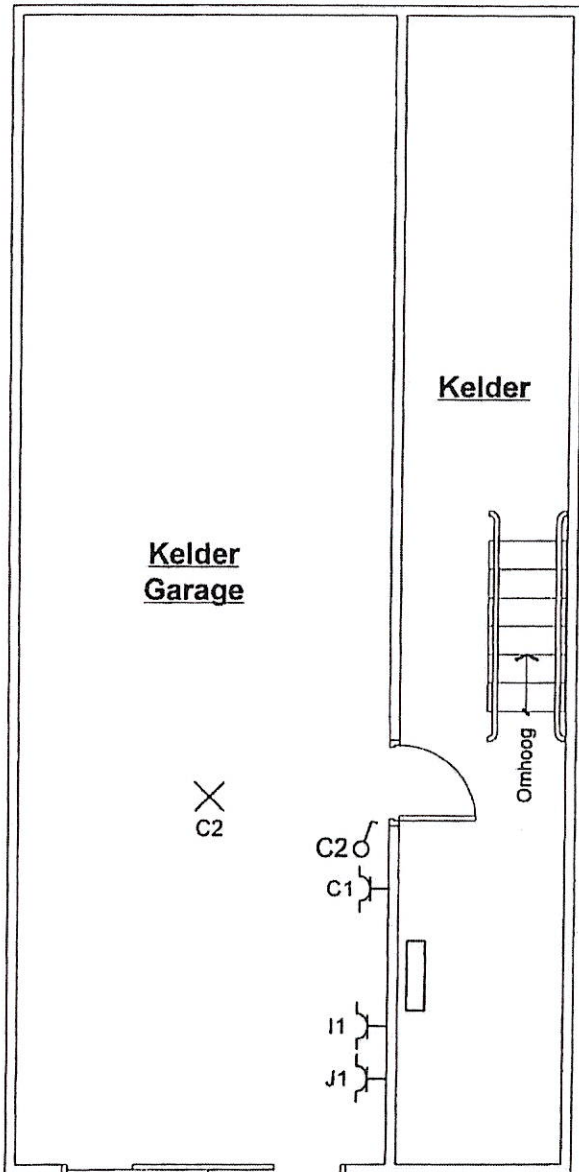
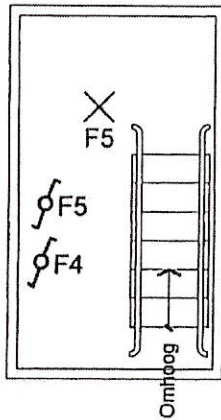
	Naam	Adres	BTW-nummer	Handtekening	Pagina
Eigenaar	Wuyts	Ter Heydelaan 198 - 2100 Deurne			2/3
Installateur	Elektro Van Der Auweraer	Lijsebaan 80 - 2870 Schilde	BE 0877.787.939		Revisie
Keurder	 Ivo MUYSHONDT inspecteur 0477169 89 10			10 05. 2010	1



**Hal 1e
Verdiep**



**Hal 2e
Verdiep**



	Naam	Adres	BTW-nummer	Handtekening	Pagina
Eigenaar	Wuyts	Ter Heydelaan 198 – 2100 Deurne			3/3
Installateur	Elektro Van Der Auweraer Ivo MUYSHONDT	Liersebaan 80 - 2970 Schilde	BE 0877.787.939		Revisie
Keurder	 Inspecteur 0477/52 82 12			10.05.2010	1







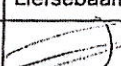
Kastoverzicht

A B C D E F G

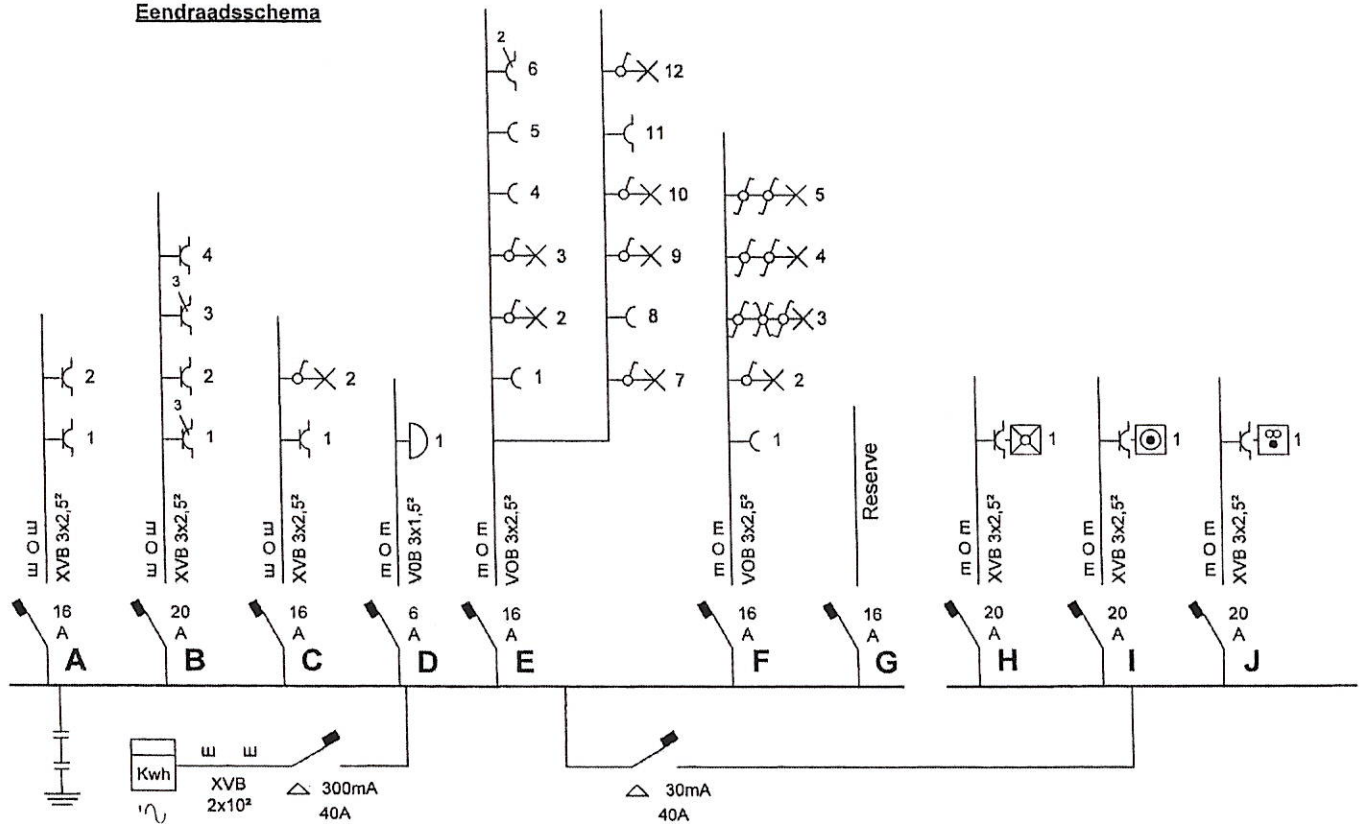
	Stopkontakt Living Slaapkamer (met aarding)	Stopkontakt Keuken (met aarding)	Stopkontakt & Licht Garage/ Kelder	Deurbel	Stopkontakt & Licht Eetkamer Living Keuken WC Buiten	Stopkontakt & Licht Slaapkamer Traphal	Reserve
	16A	20A	16A	6A	16A	16A	16A

H I J

	Stopkontakt Vaatwas	Stopkontakt Wasmachine	Stopkontakt Droogkast	In= 40A 0,03A	In= 40A 0,3A
	20A	20A	20A		

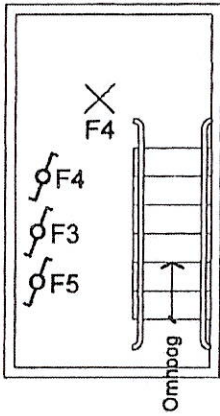
	Naam	Adres	BTW-nummer	Handtekening	Pagina
Eigenaar	Wuyts	Ter Heydelaan 198 – 2100 Deurne			1/3
Installateur	Elektro Van Der Auwerken No MUYSPOND	Liersebaan 80 - 2970 Schilde	BE 0877.787.939		Revisie
Keurder	 Inspecteur 0477/52 82 12		10.05.2010		1

Eendraadsschema

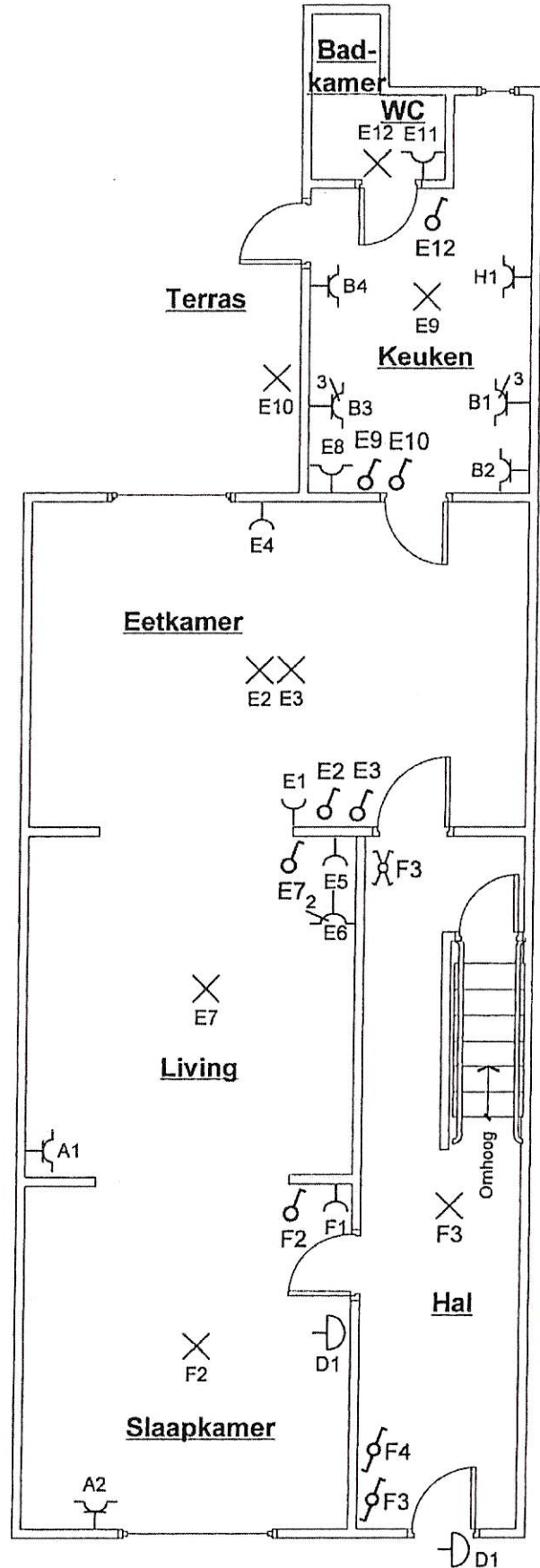
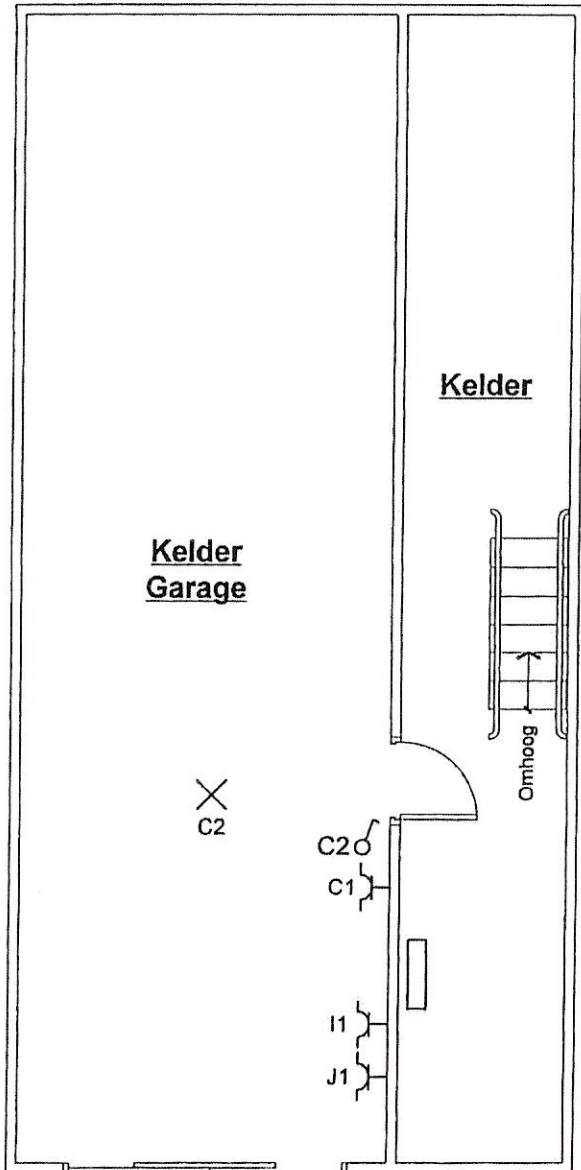
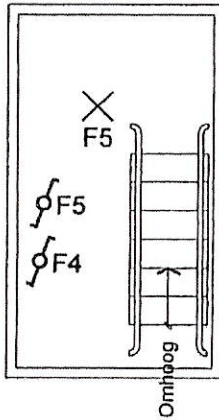




	Naam	Adres	BTW-nummer	Handtekening	Pagina
Eigenaar	Wuyts	Ter Heydelaan 198 - 2100 Deurne			2/3
Installateur	Elektro Van Der Auweraer	Liersebaan 80 - 2970 Schilde	BE 0877.787.939		Revisie
Keurder	 Ivo MUNSINGA inspecteur			10.05.2010	1

**Hal 1e
Verdiep**



**Hal 2e
Verdiep**



	Naam	Adres	BTW-nummer	Handtekening	Pagina
Eigenaar	Wuyts	Ter Heydelaan 198 – 2100 Deurne			3/3
Installateur	Elektro Van Der Auweraer	Liersebaan 80 - 2970 Schilde	BE 0877.787.939		Revisie
Keurder	 Ivo MUYSHONDT MEESTER VINÇOTTE			10.05.2010	1

VINÇOTTE

0477/52 82 12

