



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.: PO 3955291117

- 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



N 194213

Resi code: 17

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

Verantwoordelijke voor de werken :		Installatie :		Eigenaar of beheerder :	
Naam, voornaam : <u>M.B. Electro</u>		Naam, voornaam : <u>red. Sea Flower</u>			
Ident. Kaart nr. :		Adres : <u>Dynastyelaan 30/107/11</u>			
BTW nr.: BE <u>508.962.962</u>		Post nr. + Stad : <u>8160 De Panne</u>			
		Tel. : <u>1</u>			

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

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

Algemene gegevens elektrische installatie :

Gegevens verdeler	EAN	<input checked="" type="checkbox"/> EAN niet meegedeeld	<input type="checkbox"/> kWh meter niet geplaatst
	kWh meter nr. <u>4073370</u>	meterstand dag :	nacht :
	Bescherming aansluiting (A) : <input checked="" type="checkbox"/> 20 <input checked="" type="checkbox"/> 25 <input type="checkbox"/> 32 <input type="checkbox"/> 40 <input type="checkbox"/> 50 <input type="checkbox"/> 63 <input type="checkbox"/> 80 <input type="checkbox"/> 100	nr. :	
Gegevens installatie	Ontworpen voor U _N : <input type="checkbox"/> 230 V <input type="checkbox"/> 3x230 V <input checked="" type="checkbox"/> 3N400 V	Type aardelektrode :	
	Maximale nominale stroom (A) : <input type="checkbox"/> 20 <input type="checkbox"/> 25 <input type="checkbox"/> 32 <input checked="" type="checkbox"/> 40 <input type="checkbox"/> 50 <input type="checkbox"/> 63 <input type="checkbox"/> 80 <input type="checkbox"/> 100	<input type="checkbox"/> aardingslus <input checked="" type="checkbox"/> pen / baar	
	Voedingsleiding hoofdbord : <u>4</u> X <u>70</u> mm ² - Type : <u>EXUB</u>	<input type="checkbox"/>	
Beschrijving installatie	Algemene differentieelstroominrichting <u>40</u> A <u>300</u> mA	Aantal borden : <u>7</u>	Aantal eindstroombanen : <u>9</u>
<input checked="" type="checkbox"/> zie bijlage(n)			

Metingen - testen - controles - verzegeling :

<input checked="" type="checkbox"/> Rechtstreekse aanraking	<input checked="" type="checkbox"/> Onrechtstreekse aanraking	<input checked="" type="checkbox"/> Montage	<input type="checkbox"/> Toestellen	<input checked="" type="checkbox"/> Materieel	<input checked="" type="checkbox"/> >/doorsnede	<input checked="" type="checkbox"/> Schema's
<input checked="" type="checkbox"/> Aardingsweerstand : <u>10,5</u> Ω	<input checked="" type="checkbox"/> Algemeen isolatieniveau <u>20,5</u> MΩ	<input type="checkbox"/> Controle foutlus	<input checked="" type="checkbox"/> Aardingscontinuïteit	<input checked="" type="checkbox"/> Test diff.		
Differentieelstroominrichting : <input type="checkbox"/> was verzegeld <input checked="" type="checkbox"/> werd verzegeld <input type="checkbox"/> werd niet verzegeld <input type="checkbox"/> kan niet verzegeld worden						

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

Inbreuken Nieuwe installatie	} geen inbreuken vastgesteld
<input type="checkbox"/> Nihil	
Inbreuken Bestaande installatie	
<input type="checkbox"/> Nihil	
Opmerkingen	
<input type="checkbox"/> Nihil	
Visum DNB of aangestelde :	

Besluit(en) :

<input checked="" type="checkbox"/> De nieuwe installatie	<input checked="" type="checkbox"/> voldoet	<input checked="" type="checkbox"/> voldoet niet	aan het AREI.
<input type="checkbox"/> De bestaande installatie	<input type="checkbox"/> voldoet	<input checked="" type="checkbox"/> voldoet niet	aan het AREI.

De installatie dient opnieuw gecontroleerd te worden vóór 16.6.2017 door hetzelfde erkend organisme (*).

Agent bezoeker :

Naam : Tom Delavau Agent nr. : 3955 Datum : 16.6.2017

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

Voor de directeur generaal : Handtekening

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

B. AARDING

- 1201 De aardgeleider dient stroomafwaarts van de hoofd-aardingsklem aangesloten te worden en de beschermingsgeleider van toestellen en/of equipotentiale verbindingen stroomopwaarts.
- 1202 Een aarding verwezenlijken overeenkomstig de voorschriften (art. 69 - 71 AREI).
- 1203 Afwezigheid van aardingslus over de luidring. Een afwijking moet aangevraagd worden aan de FOD Economie, KMO, Middenstand en Energie. Algemene Directie Energie, Koning Albert II laan 16 - 1000 Brussel - tel: 02 277 81 90 (art. 86.01 AREI).
- 1205 De waarde van de spreidingsweerstand van de aarding dient kleiner te zijn dan 30 Ohm (art. 86.07 AREI).
- 1206 De waarde van spreidingsweerstand is niet aangepast aan de gevoeligheid van de geplaatste differentieelschakelaar (niet-huishoudelijke installatie) (art. 88.05 AREI).
- 1208 Aarding is verwezenlijkt door gebruik van water- en/of gasleidingen. Een aarding verwezenlijken conform de voorschriften (art. 69 - 71 AREI).
- 1209 De aardgeleider (verbinding tussen aardelektroden en de hoofd-aardingsklem) uitvoeren met een doorsnede van minstens 16 mm² ader uit koper (art. 71 AREI) met geel/groene isolatie (art. 199 AREI).
- 1210 De aansluiting van de equipotential- en/of de beschermingsgeleiders is uit te voeren d.m.v. las- of klemverbinding (art.70.04/05 AREI).
- 1211 Een demontebaar aansluitstuk (aardingsonderbreker) moet steeds gemakkelijk toegankelijk zijn (art.15, 86.01 AREI).

C. EQUIPOTENTIALVERBINDINGEN

- 1301 Een hoofd-equipotentialaiverbinding is te installeren en te verbinden (art. 72, 78.05 AREI).
- 1302 De aansluitingen van de hoofd-equipotentialaiverbindingen (water-, gasleiding, vertrek- en terugvoeding van verwarming) dienen vervolledigd te worden (art.72.01 AREI).
- 1303 Hoofd-equipotentialaigeleider(s) met een doorsnede van min. 6 mm² met geel/groene isolatiekleur is (zijn) te voorzien (art.72.02 AREI).
- 1304 Bijkomende equipotentialaiverbinding(en) in de badkamer of douche is (zijn) te installeren (art.86, 10 AREI).
- 1305 De plaatsing van bijkomende equipotentialaiverbinding(en) in de badkamer of douche is (zijn) te vervolledigen (art.86, 10 AREI).
- 1306 Bijkomende equipotentialaiverbinding(en) verwezenlijken met geel/groene geleider(s) doorsnede minstens 4 mm² (of 2,5 mm² onder buis) (art.73.02, 199 AREI).
- 1307 De doorsnede van de hoofd-equipotentialaiverbindingen dient aangepast te worden (art. 72.02 AREI).
- 1308 De continuïteit van de equipotentialaiverbindingen dient verzekerd te worden (art.72.03, 73.03 AREI).
- 1309 De kleurode werd niet nageliefd, geleider met geel/groene isolatiekleur is te voorzien voor de equipotentialaiverbindingen (art.72.03, 73.03 en 199 AREI).
- 1310 De doorsnede van de bijkomende plaatselijke equipotentialaiverbinding(en) dient aangepast te worden (art.73.02 AREI).

D. DIFFERENTIEEL

- 1401 Een verzegeldbare algemene differentieelschakelaar dient geplaatst te worden aan het begin van de installatie (art.86.07 AREI).
- 1402 Een algemene differentieelschakelaar met een nominale stroom (In) van minstens 40A en een gevoeligheid van maximum 300 mA dient geplaatst te worden (art.86.07, 248.02 AREI).
- 1405 De nominale stroomsterkte van de differentieelschakelaar dient aangepast te zijn aan de overstroombescherming (art.85.02, 115 AREI).
- 1406 Een afzonderlijke differentieelschakelaar met een gevoeligheid van 30 mA plaatsen voor de installaties van badkamers(s) (art.86.08 AREI).
- 1407 Een afzonderlijke differentieelschakelaar met een gevoeligheid van 30 mA plaatsen voor wasmachines, vaatwasmachine en/of droogkast en gelijkaardige toestellen (art.86.08 AREI).
- 1408 De algemene differentieelschakelaar dient aan het begin van de installatie (omringd) stroomafwaarts van KWH-leiler) geplaatst te worden, temende de bescherming tegen onrechtstreekse aanraking te verzekeren bij gebruik van leidingen van klasse 1 (Vp, XFVB-VFB; EXA/VB; EVA/VB) (art.69, 86.07 AREI).

E. SCHEMAS

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

- 1504 Situatieschema aanpassen in overeenstemming met de werkelijkheid (art.269 AREI).
- 1505 De vermelding van de gegevens van de installateur, van de eigenaar en het adres van de installatie ontbreken op de schema's en plannen (art.269 AREI).

F. ELEKTRISCHE BORD

- 1601 De nominale spanning dient duidelijk vermeld te worden op een oordeelkundig gekozen plaats.
- 1602 Pricogram "veerensgevaar" dient op degelijke wijze aangebracht te worden.
- 1603 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.86.07 AREI).
- 1604 Minstens twee stroomkringen voor de verlichting te voorzien (art.86.06 AREI).
- 1605 Het schakelbord op ongeveer 1,50 m boven de vloer plaatsen (art.248.03 AREI).
- 1606 De toegankelijkheid van het schakelbord is te verbeteren (art.248.03 AREI).
- 1607 Het schakelbord dient vervangen te worden, de beschermingsgraad tegen rechtstreekse aanraking is onvoldoende (art. 248.01 AREI).
- 1608 Het verdeelbord is te voorzien van een achterwand (art.248.01 AREI).
- 1609 Deur of afschermplaat van het schakelbord (ten) plaatsen. Aanraking van naakte onder spanning staande delen is mogelijk (art.19, 49.01 en 248 AREI).
- 1610 De genaaktebare, naakte onder spanning staande delen zijn niet op een voldoende wijze afgeschermd (art.19, 49.01 AREI).
- 1611 De niet-gebruikte invoeringen van het schakelbord of kast dienen afgedicht te worden (art.19, 49.01 en 248 AREI).
- 1612 Een algemene alpolige schiefdriftschakelaar te voorzien (art. 248.02 AREI).
- 1613 De aanduiding van de stroomkringen en/of apparatuur, aansluitklemmen, enz. dient aangebracht of vervolledigd te worden (art.15, 252 AREI).
- 1614 De aangebrachte aanduidingen stemmen niet overeen met die van de schema's (art.16, 268 AREI).
- 1615 Automatische schakelaar(s), contactor(en) dienen geplaatst te worden volgens de instructies van de fabrikant (art.9, 252 AREI).
- 1616 In meerfasige kringen is de de smekveligheids of éénpolige automaat, in de nulgeleider te verwijderen of is de beveiliging van de betrokken kringen te vervangen door alpolige automaten (art.133 AREI).
- 1617 De stroomkring(en) moeten (zo) uitgevoerd worden dat hij (zij) niet omgild door andere stroombanen gevord kan (kunnen) worden, de kringen aangesloten op meerdere stroombanen zijn te scheiden (art.13.01 AREI).
- 1618 De smekveligheidscontacten of houders van automatische schakelaars dienen voorzien te worden van calibratieelementen (art.251.01 AREI).
- 1619 De overbrugde zekering(en) moeten/vervangen worden (art.265 AREI).
- 1620 De nominale stroomsterkte (In) van de beveiliging wordt (art.265 AREI).
- 1621 De nominale stroomsterkte (In) van de beveiliging dient aangepast te worden aan de te beschermen stroomsterkte van de stroomafwaarts geïnstalleerde leiding en/of verbruiker (art.116, 117, 118 AREI).
- 1622 De leidingen waarvan de doorsnede van de geleider 1 mm² bedraagt, moeten door smekveligheidsdelen met een nominale stroomsterkte (In) van maximum 6A of automaten van maximum 10A beschermd worden (art.278.05 AREI).
- 1623 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 (art.278.05 AREI).
- 1624 De stroomkring(en) voor de contactdozen moeten/uitgevoerd worden met leidingen met een minimale doorsnede van 2,5 mm², de minimale doorsnede van 1,5 mm² is enkel toegelaten voor stroombanen die geen contactdozen bevatten (vb. stroombanen enkel voor verlichting) (art.199 AREI).
- 1625 Gemeende stroomkring(en) - verlichting en contactdozen (o/s)z(en) moeten/uitgevoerd worden met leidingen met een minimale doorsnede van 2,5 mm² (art.199 AREI).
- 1626 De stroomkring (en) voor de aansluiting van elektrische fornuizen, washuizen en wasmachines moeten/uitgevoerd worden met leidingen met een minimale doorsnede van 6 mm² voor éénfasige of 4 mm² voor drie-fasige kringen. Een afwijking hierop is mogelijk mits het gebruik van een minimale doorsnede van 2,5 mm² en indien minstens wordt voldaan aan één van de drie onderstaande voorwaarden:
- ofwel de geleiders installeren in een buis met diameter van minstens 1" (= 25 mm);
 - ofwel een reservebuis installeren die uitkomt in de nabijheid van een voedingspunt;
 - ofwel kabel voorzien gemonteerd in opbouw (art.199 AREI).

G. DE BESCHERMINGSGELEIDER

- 1714 De beschermingsgeleider (PE) over de hele installatie verdelen (art. 70.06, 86.02, 86.04 AREI).
- 1715 Beschermingsgeleider(s) (PE) is (zijn) te voorzien in een doorsnede van minstens 4 mm² (aardsolatiekleur: geel/groen) indien niet mechanisch beschermd of met een doorsnede van minstens 2,5 mm² (aardsolatiekleur: geel/groen) onder buis (art.70.02 AREI).

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

- 1218 Contactdozen(o/s)z(en) - de aarftingspan dient aangesloten te worden op de aarding van de installatie (art.86.03 AREI).

- 1219 Het verbruikstoestel met geleidend omhulsel en enkel basisisolatie (klasse I) moet d.m.v. een beschermingsgeleider (PE, met geel/groene isolatiekleur) aangesloten worden op het aardingsnet (art.30.07, 70.06 AREI).

H. KLEURCODE EN LEIDINGEN

- 1081 Wijn raden U aan de niet-gebruikte leidingen te verwijderen.
- 1083 De niet-gebruikte leidingen verwijderen of aan de uiteinden isoleren.
- 1801 Verwijng de geleider/groene geïsoleerde geleider gebruikt als actieve geleider (art. 199 AREI).
- 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 AREI).
- 1809 De leiding(en) is (zijn) te bevestigen met aangepaste bevestigingsmiddelen (art.143, 209 AREI).
- 1810 De niet-gepanstende kabel(s) moeten mechanisch beschermd worden waar ze aan beschadiging of schokken blootgesteld zijn (doorgang van muren, plafonds, enz.) (art.201, 208 AREI).
- 1811 De kabels van het type XVB, VVB- en/of C/VGVB moeten mechanisch beschermd worden op de aan beschadiging blootgestelde plaatsen tot op minimale hoogte van 10 cm boven het vloerniveau (art.201 AREI).
- 1813 De aanboven van traptreppen in de muren van lokalen moeten in acht genomen worden bij het inbouwen van niet in buis geïsoleerde kabels van het type XVB- of VVB (art.214, 02 AREI).
- 1815 De geleiders van het type VOB moeten in daarvoor bestemde buizen/kabelgooten geïnstalleerd worden (art.207, 210 AREI).
- 1818 De elektrische leidingen op voldoende afstand van alle andere niet elektrische leidingen installeren (art.202 AREI).
- 1819 Het gebruik van contactstoppen (stekkers) is enkel toegelaten bij aansluiting van snoeren op de vaste installatie (art.240 AREI).

I. TOESTELLEN

- 1091 Schakelaars, contactdozen of afkadoos herschikking en/of opnieuw bevestigen.
- 1822 De verbindingen, verwezenlijken in verbindings- of afkadoos, aan de klemmen van schakelaars, contactdozen, in geleidingsdozen van verlichtingsstoestellen (art.207.07 AREI).
- 1902 Indien de onderbreking van de stroombaan uitgevoerd wordt door een eenpolige schakelaar moet deze schakelaar de fase onderbreken en niet de nulgeleider (art.250.02 AREI).
- 1903 De schakelaar die een stopcontact met een nominale stroomsterkte groter dan 16 A bedient moet alle actieve geleiders onderbreken (art. 250 AREI).
- 1904 De schakelaars en de contactdozen die in de wanden ingebouwd zijn, moeten in aangepaste inwekdozen of blokken geplaatst zijn (art.249.01, 250.03 AREI).
- 1906 Contactdozen, conform NBN C61-112, met kinderbeveiliging en aardingscontact plaatsen (art.11, 48.02, 86.03 AREI).
- 1907 Plaats de op een wand bevestigde contactdozen op een voldoende hoogte ten opzichte van het vloerniveau, met de as van uitparing op een hoogte van minstens 25 cm in voorhige lokalen en 15 cm in droge lokalen (art.249.01 AREI).
- 1908 Het materiaal moet gekozen en geplaatst worden overeenkomstig de uitwendige invloeden (art.19 AREI).
- 1909 Gebruik materiaal met een beschermingsgraad die minstens IP4X (IPXX-D) is (art.19, 49.01 AREI).

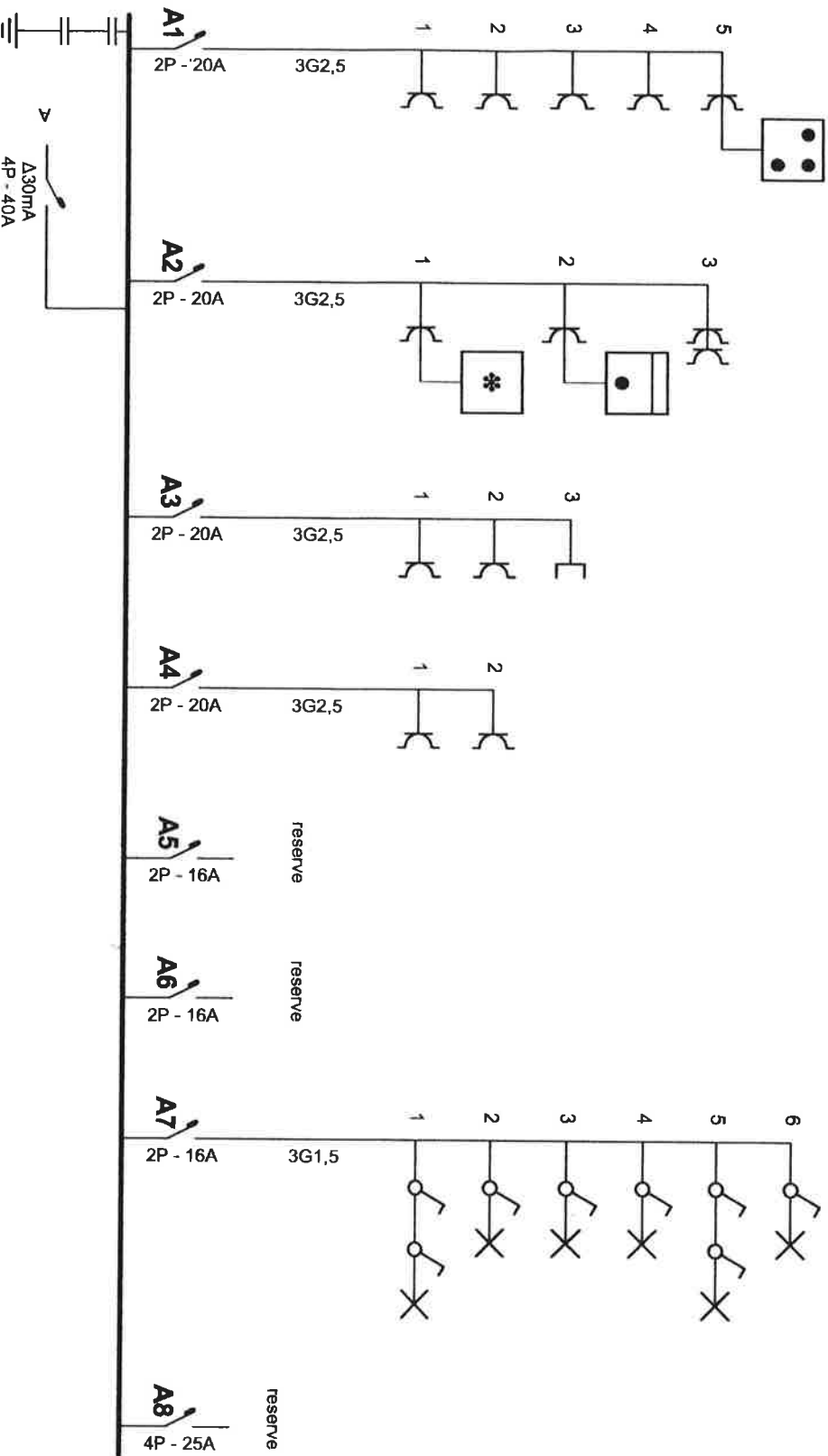
- 1911 De beschermingsgraad (IP) van het elektrisch materiaal dat in de badkamer geplaatst is, moet aangepast zijn aan het volume waarin dit geïnstalleerd is (art. 19 en art.86, 10 AREI).
- 1914 De toestellen zonder aardingsmogelijkheid en enkel basisisolatie zijn niet toegelaten voor gebruik in huishoudelijke en gelijkwaardige installaties (Klasse 0, art.30.07, 86.04 AREI).
- 1915 De vast opgestelde elektrische verwarmings toestellen zijn niet geïnstalleerd (art.270 AREI).
- 1916 De gegevens van het toestel of de machine zijn onbeschikbaar of onvolledig, gelieve ons de nodige informatie te bezorgen temende veiligheidsmaatregelen te onderzoeken (art.5-7 AREI).
- 1917 De trafo(s) is (zijn) niet van het type "veiligheidsratio": 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 (art.28, 32 AREI).

J. BRANDBEVEILIGING

- 1712 Een overstroombescherming aanbrengen in de secundaire kring van de transfo (art.116, 127 AREI).
- 1922 Het toestel in de nabijheid van brandbare materialen dient verplaatst te worden; brandgevaar (art.104 AREI).
- 1925 Toestellen zonder bodem moeten bevestigd worden op aangepaste montageplaten (schakelaars, contactdozen, verlichtingsstoestel, ...) (art.104, 242, 249 AREI).

[*] In het geval dat tijdens dit tweede onderzoek wordt vastgesteld dat er nog overtreddingen 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 omiddellijk in te lichten over elk ongeluk aan personen overkomen en rechtstreeks te wijzen aan de aanwezigheid van elektriciteit.



Ekend Organisme

Elektro Bram Vandendubusche
 polderstraat 82
 8670 Oostduinkerke
 GSM: 0468/21.48.11
 e-mail: Bramvandendubusche.159@gmail.com
 BE0671788148

Plaats van de elektrische installatie

appartement 2de verdiep
 dynastielaan 30
 8660 De Panne

Handwritten signature and date: 16/6/17

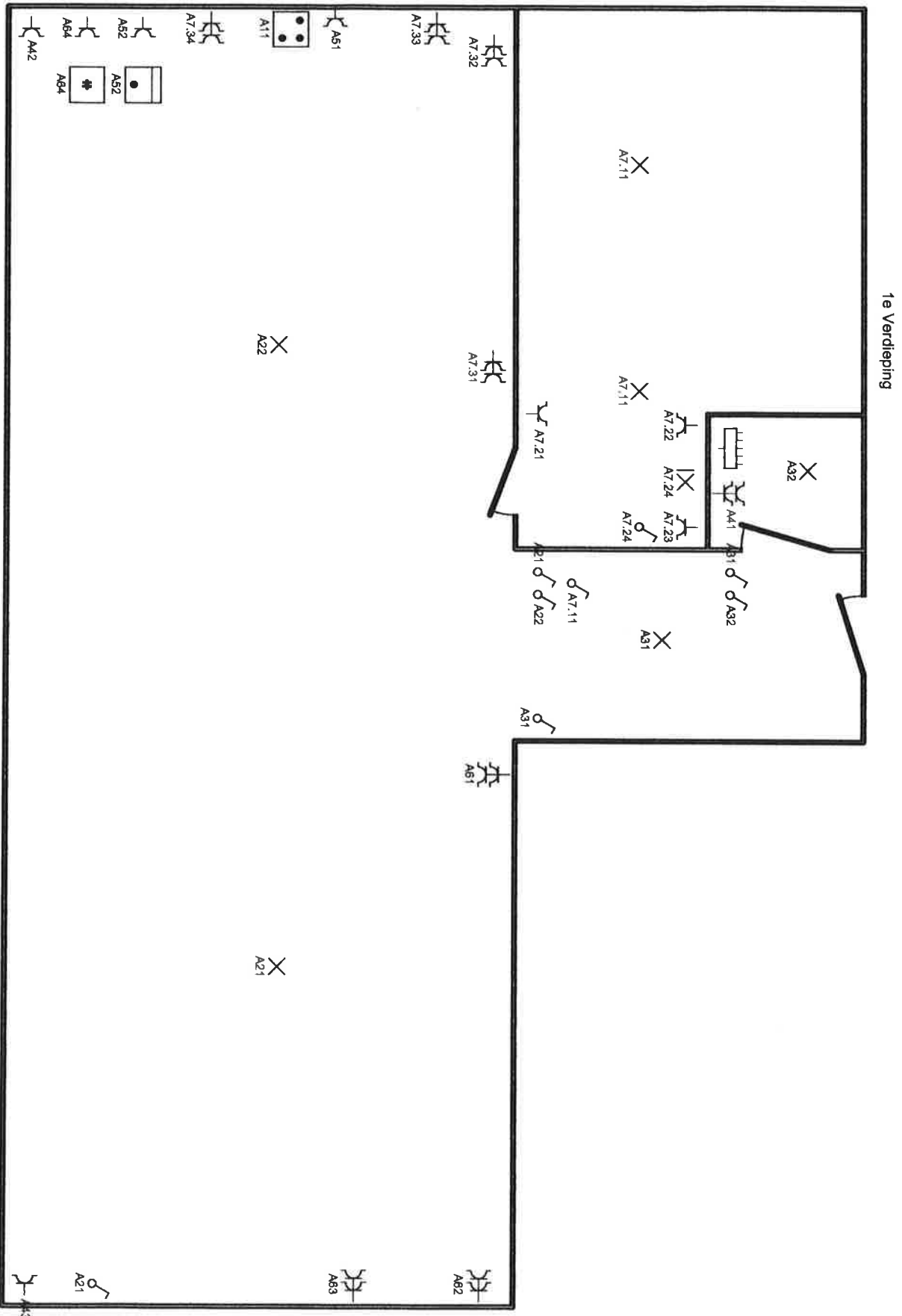
Installateur

MB Electro
 Haenestraat 14
 8630 Veurne
 GSM: 0491 59 71 89
 e-mail: info@mbelectro.be
 BTW BE 0508.962.562



p. 1/2
 Eendradaarschema

2 x 230V ~ 50Hz



1e Verdieping

Erkend Organisme
 Elektro Bram Vandenbussche
 polderstraat 82
 8670 Oostduinkerke
 GSM: 0468/21.48.11
 e-mail: Bramvandenbussche.159@gmail.com
 BE0671788148

Plaats van de elektrische installatie
 app 1ste
 dynastieleaan 30
 8660 De Panne

76/6/17

Installateur
 MB Electro
 Haenestraat 14
 8630 Veurne
 GSM: 0491 59 71 89
 e-mail: info@mbelectro.be
 BTW BE 0508 962.562



p. 2/2
Situatieschema
 2 x 230V ~ 50Hz

