



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.: P048542921/000

- 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 175607

Resi code: 1

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

Verantwoordelijke voor de werken :

Installatie :

Eigenaar of beheerder :

Naam, voornaam :	Naam, voornaam : <u>Jean Omerovic</u>	Adres : <u>Brusselsesteenweg 385</u>	Idem
Ident. Kaart nr. :	Post nr. + Stad : <u>3030 Mariakerke</u>		
BTW nr.: BE	Tel. :		

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

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

Algemene gegevens elektrische installatie :

Gegevens verdelers	EAN	<input checked="" type="checkbox"/> EAN niet meegedeeld	<input type="checkbox"/> kWh meter niet geplaatst
Gegevens installatie	kWh meter nr.: <u>50322403</u>	meterstand dag : <u>2640</u>	nacht :
Beschrijving installatie	Bescherming aansluiting (A) : <input checked="" type="checkbox"/> 20 <input 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. :	
	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>16</u> mm ² - Type : <u>VOB</u>	<input type="checkbox"/>	
	Algemene differentieelstroominrichting : <u>40</u> A / <u>300</u> mA	Aantal borden : <u>1</u>	Aantal eindstroombanen : <u>16</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"/> I>/doorsnede	<input checked="" type="checkbox"/> Schema's
<input checked="" type="checkbox"/> Aardingsweerstand : <u>13,2</u> Ω	<input checked="" type="checkbox"/> Algemeen isolatieniveau : <u>±1</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	<u>Geen inbreuken vastgesteld</u>	
<input type="checkbox"/> Nihil		
Inbreuken Bestaande installatie	<u>/</u>	
<input type="checkbox"/> Nihil		
Opmerkingen	<u>/</u>	
<input type="checkbox"/> 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

13/3/2017

door hetzelfde erkend organisme (*).

Agent bezoeker :

Naam : Dhondt Davy Agent nr. : 4854 Datum : 13/3/2017

Bijlage(n) : Situatieschema('s) : 4 Eéndraadsschema('s) : 2

Voor de directeur-generaal, Handtekening

Davy Dhondt
Inspecteur
4854

- 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 eerste 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 voor 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

- 1021 De aardgeleider dient stroomafwaarts van de hoofdadringsklem aangesloten te worden en de beschermingsgeleider van toestellen en/of equipamentele verbindingen stroomopwaarts.
- 1201 Een aarding verwezenlijken overeenkomstig de voorschriften (art. 68 - 71 AREI).
- 1202 Afwezigheid van aardingssituatie onder de lundring. Een afwijking moet aangevraagd worden aan de COD Economie, KMO, Middenstand en Energie, Algemene Directie Energie, Koninkrijk Albert II laan 16 - 1000 Brussel - tel: 02 277 81 80 (art. 68.01 AREI).
- 1203 De waarde van de spreidingsweerstand van de aarding dient kleiner te zijn dan 30 Ohm (art. 68.07 AREI).
- 1205 De waarde van spreidingsweerstand is niet aangepast aan de gevoeligheid van de gepaaste differentieel-schakelaar (niet-huishoudelijke installatie) (art. 68.05 AREI).
- 1206 Aarding is verwezenlijkt door gebruik van water- en/of gasleidingen. Een aarding verwezenlijken conform de voorschriften (art. 68 - 71 AREI).
- 1208 De aardegeleider (verbinding tussen aardelektroden en de hoofdadringsklem) uitvoeren met een doorsnede van minstens 16 mm² ader uit koper (art.71 AREI) met geelgroene isolatie (art.199 AREI).
- 1209 De aansluiting van de equipotentiaal- en/of de beschermingsgeleiders is uit te voeren d.m.v. las- of klemverbinding (art.70.04/05 AREI).
- 1210 Een demonteerbaar aansluitstuk (aardingsonderbreker) dient aangebracht te worden in de aardgeleider, tenzijnde de meting van de verspreidingsweerstand mogelijk te maken (art.22.70.05 AREI).
- 1211 Een demonteerbaar aansluitstuk (aardingsonderbreker) moet steeds gemakkelijk toegankelijk zijn (art.15, 86.01 AREI).

C. EQUIPOTENTIALVERBINDINGEN

- 1301 Een hoofd-equipotentiaalverbinding is te installeren en te verbinden (art.72, 78.05 AREI).
- 1302 De aansluitingen van de hoofd-equipotentiaalverbindingen (water-, gasleiding, vertrek- en terugvoeding van verarming) dienen vervolledigd te worden (art.72.01 AREI).
- 1303 Hoofd-equipotentiaalgeleider(s) met een doorsnede van min. 6 mm² met geelgroene isolatieleider(s) (zijn) te voorzien (art.72.02 AREI).
- 1304 Bijkomende equipotentiaalverbinding(en) in de badkamer of douche is (zijn) te installeren (art.86.10 AREI).
- 1305 De plaatsing van bijkomende equipotentiaalverbinding(en) in de badkamer of douche is (zijn) te vervolledigen (art.86.10 AREI).
- 1306 Bijkomende equipotentiaalverbinding(en) verwezenlijken met geelgroene geleider(s).
- 1307 De doorsnede van de hoofd-equipotentiaalverbindingen dient aangepast te worden (art.72.02 AREI).
- 1308 De continuïteit van de equipotentiaalverbindingen dient verzekerd te worden (art.72.03, 73.03 AREI).
- 1309 De keurcode werd niet nageleefd, geleider met geelgroene isolatiekleur is te voorzien voor de equipotentiaalverbinding (art.72.03, 73.03 en 199 AREI).
- 1310 De doorsnede van de bijkomende plaatselijke equipotentiaalverbinding(en) dient aangepast te worden (art.73.02 AREI).

D. DIFFERENTIEEL

- 1401 Een verzegelbare algemene differentieel-schakelaar dient geplaatst te worden aan het begin van de installatie (art.86.07 AREI).
- 1402 Een algemene differentieel-schakelaar moet 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 differentieel-schakelaar dient aangepast te zijn aan de overstromingslimiet (art.85.02, 116 AREI).
- 1406 Een afzonderlijke differentieel-schakelaar moet een gevoeligheid van 30 mA plaatsen voor de installatie van badkamer(s) (art.86.08 AREI).
- 1407 Een afzonderlijke differentieel-schakelaar moet een gevoeligheid van 30 mA plaatsen voor wasmachine, vaatwasser en/of droogkast en gelijkaardige toestellen (art.86.08 AREI).
- 1409 De algemene differentieel-schakelaar dient aan het begin van de installatie (omnidirectioneel stroomafwaarts van kWh-teller) geplaatst te worden, tenzijnde de bescherming tegen onrechtstreekse aanraking te verzekeren bij gebruik van leidingen van klasse I (vb.: AFVB, AFVB-E, EYVA/B) (art.68, 86.07 AREI).

E. SCHEMAs

- 1501 Eendradenscherm(s) van de installatie is (zijn) te voorzien (art.16, 266, 269 AREI).
- 1502 Stuurdescherm(s) van de installatie is (zijn) te voorzien (art.269 AREI).
- 1503 Eendradescherm(s) aanpassen in overeenstemming met de werkelijkheid (art.16, 268-269 AREI).

F. ELEKTRISCHE BOND

- 1601 De nominale spanning dient duidelijk vermeld te worden op een oortoedekundig gekozen plaats.
- 1602 Programma "veiligheids" dient op dergelijke wijze aangebracht te worden.
- 1414 Bijkomende differentieel-schakelaar(s) met een gevoeligheid van 30 mA plaatsen (waarde van verspreidingsweerstand van de aarding $R_a > 30 \text{ Ohm}$), op de bestaande differentieel-gevoeligheid zijn twee of meer kringen met meer dan 16 contactdozen aangesloten (art.86.07 AREI).
- 1506 Minstens twee stroomkringen voor de verlichting te voorzien (art.86.06 AREI).
- 1601 Het schakelbord op ongeveer 1,50 m boven de vloer plaatsen (art.248.03 AREI).
- 1602 De toegankelijkheid van het schakelbord is te verbeteren (art.248.03 AREI).
- 1603 Het schakelbord dient vervangen te worden, de beschermingsgraad tegen rechtstreekse aanraking is onvoldoende (art. 248.01 AREI).
- 1604 Het verdelbord is te voorzien van een achenwand (art.248.01 AREI).
- 1605 Deur of afschermplaat van het schakelbord (tenzij plaatsen). Aanraking van makele onder spanning staande delen is mogelijk (art.19, 49.01 en 248 AREI).
- 1606 De gemaakte, makele onder spanning staande delen zijn niet op een afdoende wijze afgeschermd (art.19, 49.01 AREI).
- 1607 De niet-gebruikte invoeringen van het schakelbord of kast dienen afgedicht te worden (art.19, 49.01 en 248 AREI).
- 1608 Een algemene alpolige scheidingschakelaar te voorzien (art. 248.02 AREI).
- 1610 De aanduiding van de stroomkringen en/of apparatuur, aansluitklemmen, enz. dient aangebracht of vervolledigd te worden (art.16, 252 AREI).
- 1611 De aangebrachte aanduidingen stemmen niet overeen met die van de schets(s) (art.16, 252 AREI).
- 1612 Automatische schakelaar(s), contactor(en) dienen geplaatst te worden volgens de instructies van de fabrikant (art.9, 252 AREI).

- 1702 In meerstaps kringen is de de smekveiligheid of eenpolige automaat in de nulgeleider te verwijderen of is de beveiliging van de betrokken kringen te vervangen door alpolige automaten (art.133 AREI).
- 1703 De stroomkring(en) moet(en) zo uitgevoerd worden dat hij (zij) niet ongewild door andere stroombanen gevoeld kan (kunnen) worden, de kringen aangesloten op meerdere stroombanen zijn te scheiden (art.13.01 AREI).
- 1704 De smekveiligheidshouders of houders van automatische schakelaars dienen voorzien te worden van caliberelementen (art.251, 01 AREI).
- 1706 De overbrugde zekeringen (moeten) vervangen worden (art.265 AREI).
- 1707 De overbrugde automaten (moeten) vervangen worden (art.265 AREI).
- 1708 De nominale stroomsterkte (In) van de beveiliging dient aangepast te worden aan de toelaatbare stroomsterkte van de stroomafwaarts geminstaleerde leiding en/of verbuiker (art.116, 117, 118 AREI).

- 1709 De leidingen waarvan de doorsnede van de geleider 1 mm² bedraagt, moeten door smekveiligheden met een nominale stroomsterkte (In) van maximum 6A of automaten van maximum 10A beschermd worden (art.278.05 AREI).
- 1805 De leidingen waarvan de doorsnede van de geleiders minder dan 1 mm² bedraagt, moeten verwijderd of vervangen worden of voorzien te worden van een afdoende beveiliging voor de betrokken toepassing (art.278.05 AREI).
- 1806 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.198 AREI).
- 1807 Gemengde stroomkringen - verlichting en contactdozen (moeten) uitgevoerd worden met leidingen met een minimale doorsnede van 2,5 mm² (art.198 AREI).
- 1908 De stroomkring (en) voor de aansluiting van elektrische formizers, washuizen en wasmachines (moeten) uitgevoerd worden met leidingen met een minimale doorsnede van 5 mm² voor eénfase of 4 mm² voor driefase kringen. Een afwijking hierop is mogelijk mits het gebruik van een minimale doorsnede van 2,5 mm² en indien minstens wordt voldaan aan een 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 AREI).

G. DE BESCHERMINGSGELEIDER

- 1214 De beschermingsgeleider (PE) over de hele installatie verdelen (art.70.06, 86.02, 86.04 AREI).
- 1215 Beschermingsgeleider(s) (PE) is (zijn) te voorzien in een doorsnede van minstens 4 mm² (adriessolatiekleur; geel/groen) indien niet mechanisch beschermd of met een doorsnede van minstens 2,5 mm² (adriessolatiekleur geel/groen) onder bus (art.70.02 AREI).

- 1215 De continuïteit van de beschermingsgeleider(s) naar de aarde dient verzekerd te worden (art.70.05 AREI).
- 1218 Contactdozen (of/zien); de aardingsspanning dient aangesloten te worden op de aarding van de installatie (art.86.03 AREI).

- 1219 Het verbruikte toestel moet geleidend omhulsel en enkel basisisoliatie (klasse I) moet d.m.v. een beschermingsgeleider (PE- met geelgroene isolatiekleur) aangesloten worden op het aardingsnet (art.30.07, 70.06 AREI).

H. KEURCODE EN LEIDINGEN

- 1081 Wijf raden U aan de niet-gebruikte leidingen te verwijderen.
- 1083 De niet-gebruikte leidingen verwijderen of aan de uitlopende isoleren.
- 1801 Vervang de geelgroene geïsoleerde geleider gebruikt als actieve geleider (art.199 AREI).
- 1802 Wanneer een geleider met blauwe adriessolatie gebruikt wordt, moet die voor de "nulgeleider" gereserveerd worden indien deze aanwezig is in betrokken stroomkring (art.199 AREI).
- 1805 De leiding(en) is (zijn) te bevestigen met aangepaste bevestigingsmiddelen (art.143, 209 AREI).
- 1810 De niet-gepasteerde kabel(s) moeten mechanisch beschermd worden waar ze aan beschadiging of snotkoken blootgesteld zijn (doorgang van muren, plafonds, enz.) (art.201, 209 AREI).
- 1811 De kabels van het type XVE, VVB- en/of CAVGS 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 aanbevolen treklasten in de muren van lokalen moeten in acht genomen worden bij het bouwen van niet in bus geplaatste kabels van het type XVB- of VVB (art.214.02 AREI).
- 1815 De geleiders van het type VOB moeten in daarvoor bestemde buizen/kabelgolen geïnstalleerd worden (art.207, 210 AREI).
- 1816 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).

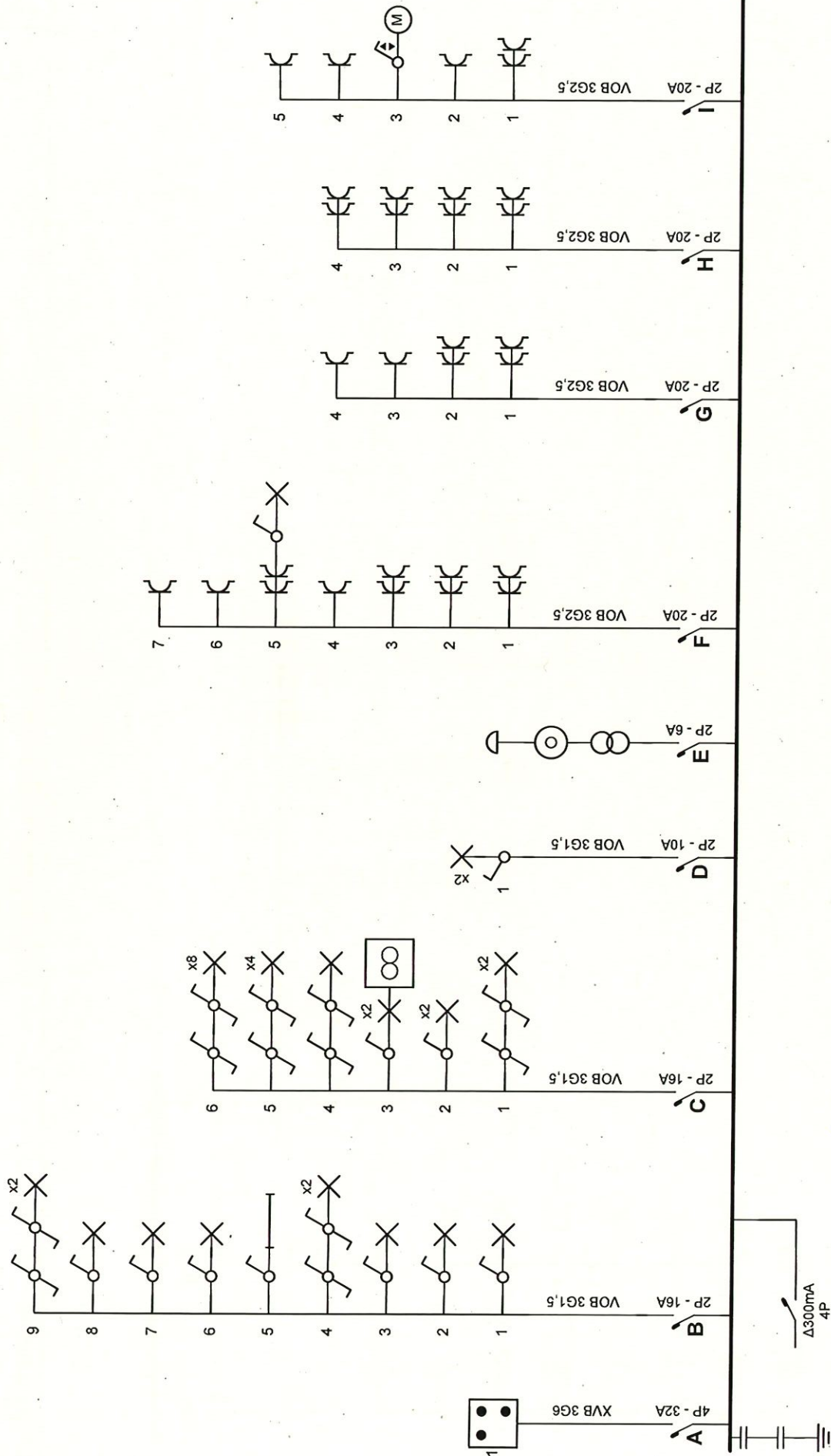
I. TOESTELLEN

- 1031 Schakelaar, contactdozen of afkadoos herschikken en/of opnieuw bevestigen.
- 1822 De verbindingen verwezenlijken in verbinding- of afkadoos, aan de klemmen van schakelaars, contactdozen, in plafondsdozen van verlichtings toestellen (art.207.07 AREI).
- 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 AREI).
- 1903 Do schakelaar die een stopknop 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 inwerkhouten of blokken geplaatst zijn (art.249.01, 250.03 AREI).
- 1906 Contactdozen, conform NBN C61-112, met kinderbeveiliging en aardingsschakel plaatsen (art.11, 49.02, 86.03 AREI).
- 1907 Plaat(s) 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 verticale lokalen en 15 cm in droge lokalen (art.249.01 AREI).
- 1908 Het materiaal moet gekozen en geplaatst worden overeenkomstig de uitwerpingen (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 geminstaleerd is (art.19 en art.86.10 AREI).
- 1914 De toestellen zonder aardingsmogelijkheid en enkel basisisoliatie zijn niet toegelaten voor gebruik in huishoudelijke en gelijkaardige installaties (Klasse 0, art.30.07a, 86.04 AREI).
- 1915 De vast opgestelde elektrische verwarmings toestellen zijn niet geminstaleerd (art.270 AREI).
- 1916 De gegevens van het toestel of de machine zijn onbeschikbaar of onvolledig; gelieve ons de nodige informatie te bezorgen tenzijnde veiligheidsmaatregelen te onderzoeken (art.5-7 AREI).

J. BRANDBEVEILIGING

- 1917 De trafo(s) is (zijn) niet van het type "veiligheids trafo" de installatie die aangesloten is aan de secundaire van de betrokken trafo(s) dient aldus uitgevoerd te worden volgens de voorschriften die van toepassing zijn voor laagspanningsinstallaties (art.28, 32 AREI).
- 1921 De transformator(en) geplaatst in een omgevings temperatuur die de toegelaten waarde overschrijdt dient(en) verplaatst te worden of de afkoelingsvoorwaarden zijn te verbeteren (art.104.03, 252 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 (schakelaar, contactdozen, verlichtings toestel, ...) (art.104, 242, 249 AREI).

(*) In het geval dat tijdens dit tweede onderzoek wordt vastgesteld dat er nog overdringen overblijven, moet het organisme een kopie van het proces-verbaal van het controletoezicht sturen naar de Algemene Directie Energie die betaalt 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 persoon overkomen en rechtstreeks of onrechtstreeks te wijzen aan de aanwezigheid van elektriciteit.



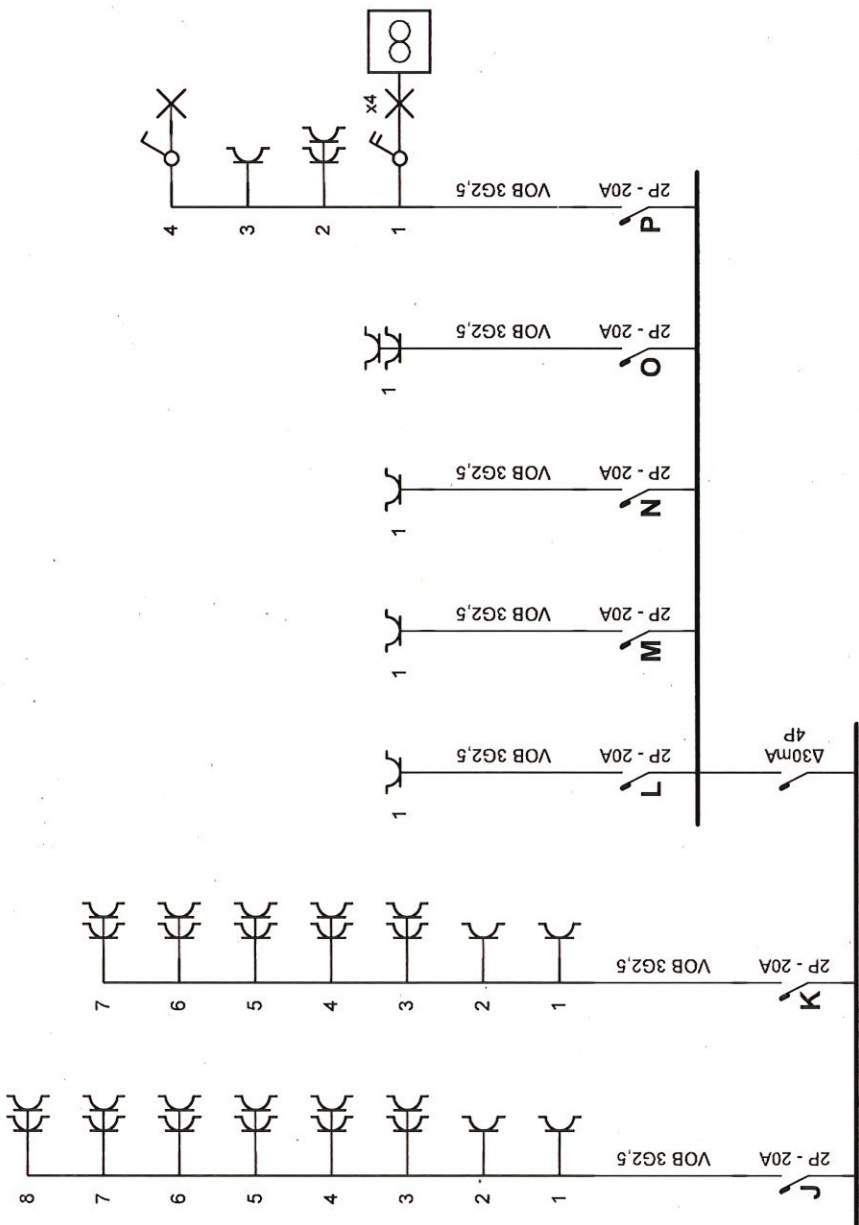
Erkend Organisme
 Vincotte
 Bollebergen 2b bus 10
 9052 Gent (Zwijnaarde)
 Tel.: 09 244 77 11
 Fax: 09 244 77 15
 e-mail: gent@vincotte.be

Day DHONDT
 Inspecteur
 4854

Plaats van de elektrische installatie
 Sead Omerovic
 Brugsesteenweg 385
 9030 Mariakerke

Installateur
 Sead Omerovic
 J. Braekeleirsstraat 13
 9030 Mariakerke

p. 1/6
 Einddraadschema
 3 x 400V + N ~ 50Hz

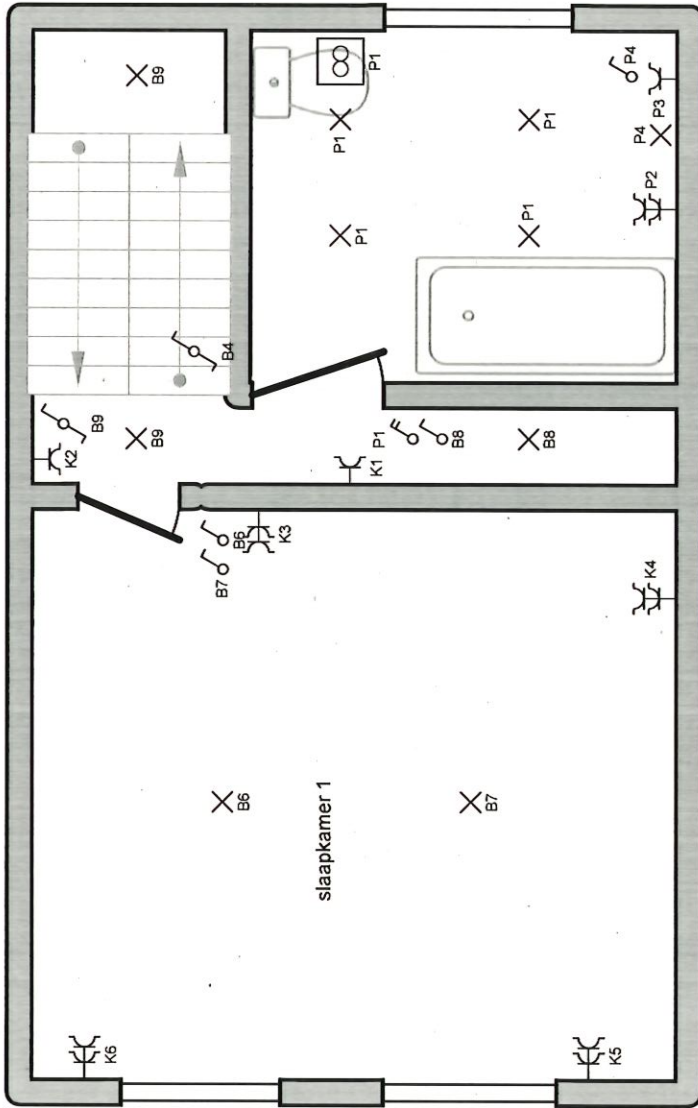


Erkend Organisme
 Vincotte
 Bollebergen 2b bus 10
 9052 Gent (Zwijnaarde)
 Tel.: 09 244 77 11
 Fax: 09 244 77 15
 e-mail: gent@vincotte.be

Plaats van de elektrische installatie
 Sead Omerovic
 Brugsesteenweg 385
 9030 Manakerke

Installateur
 Sead Omerovic
 J. Braekeleirsstraat 13
 9030 Manakerke

p. 2/6
Eendraadschema
 3 x 400V + N ~ 50Hz



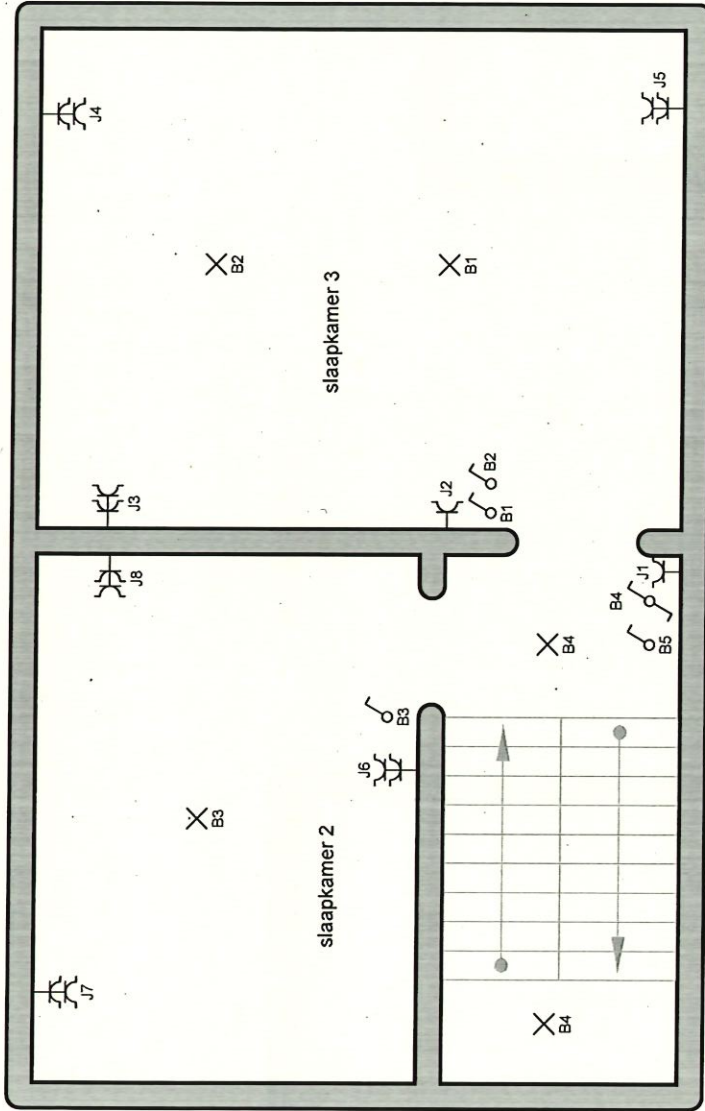
1ste verdieping

Erkend Organisme
 Vincotte
 Bollebergen 2b bus 10
 9052 Gent (Zwijnaarde)
 Tel.: 09 244 77 11
 Fax: 09 244 77 15
 e-mail: gent@vincotte.be

Plaats van de elektrische installatie
 Sead Omerovic
 Brugsesteenweg 385
 9030 Mariakerke

Installateur
 Sead Omerovic
 J. Braekelersstraat 13
 9030 Mariakerke

p. 4/6
Situatieschema
 3 x 400V + N ~ 50Hz



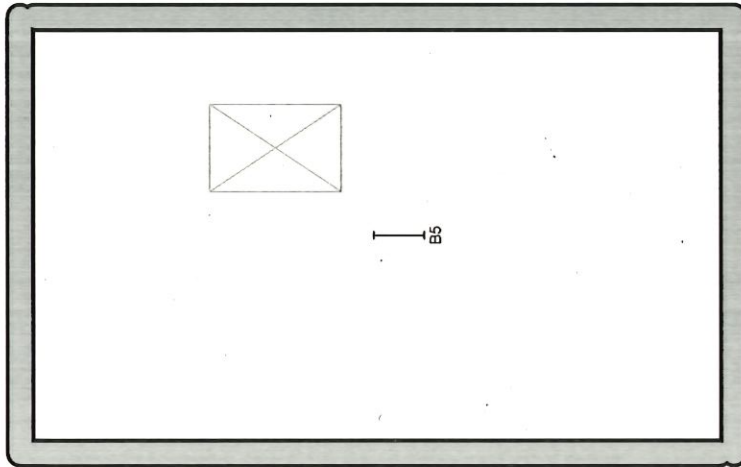
2de verdieping

Erkend Organisme
 Vincotte
 Bollebergen 2b bus 10
 9052 Gent (Zwijnaarde)
 Tel.: 09 244 77 11
 Fax: 09 244 77 15
 e-mail: gent@vincotte.be

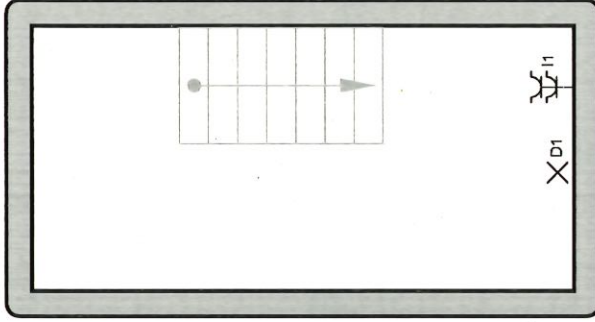
Plaats van de elektrische installatie
 Sead Omerovic
 Brugssesteenweg 385
 9030 Mariakerke

Installateur
 Sead Omerovic
 J. Braekeleersstraat 13
 9030 Mariakerke

p. 5/6
Situatieschema
 3 x 400V + N ~ 50Hz



zolder



kelder

Erkend Organisme

Vincotte
 Bollebergen 2b bus 10
 9052 Gent (Zwijnaarde)
 Tel.: 09 244 77 11
 Fax: 09 244 77 15
 e-mail: gent@vincotte.be

Plaats van de elektrische installatie

Sead Omerovic
 Brugsesteenweg 385
 9030 Mariakerke

Installateur

Sead Omerovic
 J. Braekeleirsstraat 13
 9030 Mariakerke

**p. 6/6
 Situatieschema**

3 x 400V + N ~ 50Hz

300mA

Kring A
32A
Kookplaat

Kring B
16A
Verlichting
Zolder
Trap
1° verdiep

Kring C
16A
Verlichting
beneden

Kring D
10A
Verlichting
kelder

Kring E
6A
bel

beltrafo

Kring F
20A
Stopcontacten
Keuken
Aanrecht
Muur links

Kring G
20A
Stopcontacten
Keuken
Muur rechts

Kring H
20A
Stopcontacten
living

Kring I
20A
Stopcontacten
Kelder
Gang
rolluik

Kring J
20A
Stopcontacten
2° verdiep

Kring K
20A
Stopcontacten
Slaapkamer
1° verdiep

30mA

Kring L
20A
wasmachine

Kring M
20A
droogkast

Kring N
20A
vaatwas

Kring O
20A
CV

Kring P
20A
badkamer