



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. : 202209A8601901



N 42391

☐ Antwerpen-Limburg

tel.: 03 221 86 11

☒ Oost & West -Vlaanderen

tel.: 09 244 77 11

☐ Brabant

tel.: 02 674 57 11

☐ Wallonië

tel.: 081 432 611

Resi code:

1

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

Verantwoordelijke voor de werken :

Installatie :

Eigenaar of beheerder :

Naam, voornaam : <u>SATRIALAS BrBA</u>	Naam, voornaam : <u>SATRIALAS BrBA</u>
Ident. Kaart nr. : <u>0897764 296</u>	Adres : <u>BLINDYHBERG 71301</u>
BTW nr.: BE <u>0897764 296</u>	Post nr. + Stad : <u>9000 GENT</u>
	Tel. : <u>.....</u>

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

☒ Art 270 ☒ ingebruikname ☐ wijziging ☐ uitbreiding	☒ Art 86 ☐ Art 271 bis	☒ Wooneenheid
☐ Art 271 ☐ periodiek ☐ controle ☐	☐ Art 87 ☐ Art 278	☐ ② Huishoudelijke werkeenheden
☐ Art 276 : verzwarende	☐ Art 88 ☐ Art	☐ ③ Gemeenschappelijke delen
☐ Art 276bis : verkoop van een wooneenheid	☐ Art ... ☐ Art	☐ ④ Werkeenheden

Algemene gegevens elektrische installatie :

Gegevens verdeler	EAN <u>.....</u> ☒ EAN niet meegedeeld ☐ kWh meter niet geplaatst
	kWh meter nr. <u>31504703</u> meterstand dag : <u>000010</u> nacht : <u>000004</u> ☐ kWh excl. nacht meter :
	Bescherming aansluiting (A) : ☐ 020 ☐ 025 ☐ 032 ☒ 040 ☐ 050 ☐ 063 ☐ 080 ☐ 100 ☐
Gegevens installatie	Ontworpen voor U _N : ☒ 230 V ☐ 3x230 V ☐ 3N400 V ☐
	Maximale nominale stroom (A) : ☐ 020 ☐ 025 ☐ 032 ☒ 040 ☐ 050 ☐ 063 ☐ 080 ☐ 100 ☐
	Voedingsleiding hoofdbord : <u>4</u> X <u>10</u> mm ² - Type : <u>KV.B</u>
Beschrijving installatie	Algemene differentieelstroominrichting : <u>40</u> A / <u>300</u> mA Aantal borden : <u>1</u> Aantal eindstroombanen : <u>12</u>
☒ zie bijlage(n)	

Metingen - testen - controles - verzegeling :

☒ Rechtstreekse aanraking	☒ Onrechtstreekse aanraking	☒ Montage	☐ Toestellen	☒ Materieel	☒ I>/doorsnede	☒ Schema's
☒ Aardingsweerstand : <u>25</u> Ω	☒ Algemeen isolatieniveau : <u>5</u> MΩ	☐ Controle foutlus	☒ Aardingscontinuïteit	☐ Test diff.		
Differentieelstroominrichting : ☐ was verzegeld ☒ werd verzegeld ☐ werd niet verzegeld ☐ kan niet verzegeld worden						

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

Inbreuken Nieuwe installatie	<u>Geen inbreuk van vastgezet</u>
☐ Nihil	
Inbreuken Bestaande installatie	
☒ Nihil	
Opmerkingen	<u>Geen voorzichtig was of droogkast</u>
☐ Nihil	Visum DNB of aangestelde : <u>31/1/2014</u>

Besluit(en) :

☒ De nieuwe installatie	<u>voldeet</u>	☐ voldoet niet	aan het AREI.
☐ De bestaande installatie	<u>voldeet</u>	☐ voldoet niet	aan het AREI.

Agent bezoeker :

Naam : KOLCKAERT Koen Agent nr. : 2209 Datum : 29/01/2014

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 waar bij 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.

Voor de directeur generaal : Handtekening

Koen KOLCKAERT
VINCOTTE
0477/646873

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 ring 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 stroomnaarwaarts van de hoofdaardingssklem aangesloten te worden en de beschermingsgeleider van toestellen en/of equipotentiale verbindingen stroomnaarwaarts.
- 1201 Een aarding verwezenlijkt overeenkomstig de voorschriften (art. 66 - 71 AREI).
- 1202 Afnegheid van aardingslus onder de fundering. Een afwijking moet aangevraagd worden aan de FOD Economie, KMO, Middenstand en Energie, Bestuur Energie, Koning Albert II aan 16-1000 Brussel - tel: 02 277 51 11 - fax: 02 277 51 07 (art. 86.01 AREI).
- 1203 De waarde van de spelingsweerstand van de aarding dient kleiner te zijn dan 30 Ohm (art. 86.07 AREI).
- 1205 De waarde van spelingsweerstand is niet aangepast aan de gevoeligheid van de geïnstalleerde differentieelschakelaar (niet-huisnoodlijfelijke installatie) (art. 86.05 AREI).
- 1206 Aarding is verwezenlijkt door gebruik van water- en/of gasleidingen. Een aarding verwezenlijkt conform de voorschriften (art. 68 - 71 AREI).
- 1208 De aardgeleider (verbinding tussen aardelektroden en de hoofdaardingssklem) uitvoeren met een doorsnede van minstens 16 mm² ader uit koper (art.71 AREI) met geel/groene isolatie (art.199 AREI).
- 1209 De aansluiting van de equipotentiale- en/of de beschermingsgeleiders is uit te voeren d.m.v. las- of Membrerbinding (art.70.04.05 AREI).
- 1210 Een demonteerbaar aansluitstuk (aardingscontactbrek) dient aangebracht te worden in de aardgeleider terwille de meting van de verspreidingsweerstand mogelijk te maken (art.25; 70.05 AREI).
- 1211 Een demonteerbaar aansluitstuk (aardingscontactbrek) moet steeds gemakkelijk toegankelijk zijn (art.15; 86.01 AREI).

C. EQUIPOTENTIALVERBINDINGEN

- 1301 Een hoofd-equipotentiaalverbinding is te installeren en te verbinden (art.72; 73.05 AREI).
- 1302 De aansluitingen van de hoofd-equipotentiaalverbindingen (water-, gasleiding, verrek- en tergoedeleiding van verwarming) dienen vervolgigd te worden (art.72.01 AREI).
- 1303 Hoofd-equipotentiaalgeleiders met een doorsnede van min. 6 mm² met geel/groene isolatiekleur is (zijn) te voorzien (art.72.02 AREI).
- 1304 Bijkomende equipotentiaalverbindingen in de badkamer of douche is (zijn) te installeren (art.86; 10 AREI).
- 1305 De plaatsing van bijkomende equipotentiaalverbindingen in de badkamer of douche is (zijn) te vervolgigen (art.86.10 AREI).
- 1306 Bijkomende equipotentiaalverbindingen verwezenlijken met geel/groene geleiders (s), doorsnede minstens 4 mm² (of 2,5 mm² onder bus) (art.73.02; 199 AREI).
- 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 kleurcode werd niet nageleefd, geleider met geel/groene isolatiekleur is te voorzien voor de equipotentiaalverbindingen (art.72.03; 73.03 en 199 AREI).
- 1310 De doorsnede van de bijkomende plaatselijke equipotentiaalverbindingen dient aangepast te worden (art.73.02 AREI).

D. DIFFERENTIEEL

- 1401 Een verzegelde 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 overstroombeveiliging (art.85.02; 116 AREI).
- 1406 Een afzonderlijke differentieelschakelaar met een gevoeligheid van 30 mA plaatsen voor de installaties van badkamers (art.86.08 AREI).
- 1407 Een afzonderlijke differentieelschakelaar met een gevoeligheid van 30 mA plaatsen voor wasmachine, vaatwasmachine en/of droogkast en gelijkaardige toestellen (art.86.08 AREI).
- 1409 De algemene differentieelschakelaar dient aan het begin van de installatie (onmiddellijk stroomnaarwaarts van kWh-meter) geplaatst te worden, terwille de bescherming tegen onrechtstreekse aantakking te verzekeren bij gebruik van leidingen van klasse 1 (v.o.: KVB; VVB; EXAVB; EVAVB) (art.68; 86.07 AREI).

(7) 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 huisnoodlijfelijke 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 reedsstreeks of onrechtstreeks te wijzen aan de aanwezigheid van elektriciteit.

E. SCHEMAS

- 1501 Een draadasschema(s) van de installatie is (zijn) te voorzien (art.16; 268; 269 AREI).
- 1502 Structuurschema(s) van de installatie is (zijn) te voorzien (art.269 AREI).
- 1503 Eendradasschema(s) aanpassen in overeenstemming met de werkelijkheid (art.16; 268-269 AREI).
- 1504 Structuurschema aanpassen in overeenstemming met de werkelijkheid (art.269 AREI).
- 1505 De vermindering 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. ELECTRISCHE BORD

- 1601 De nominale spanning dient duidelijk vermeld te worden op een cordeelkundig gekozen plaats.
- 1602 Pictogram "veringsenaar" dient op dezelfde wijze aangebracht te worden.
- 1614 Bijkomende differentieelschakelaars 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).
- 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 aantakking is onvoldoende (art. 248.01 AREI).
- 1604 Het verdeelbord is te voorzien van een achternand (art.248.01 AREI).
- 1605 Deur of afschermplaat van het schakelbord (teuug)plaatsen. Aantakking van make onder spanning staande delen is mogelijk (art.19; 49.01 en 248 AREI).
- 1606 De geaaiskabe, naakte 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 afdoende scheidingsschakelaar te voorzien (art. 248.02 AREI).
- 1610 De aanduiding van de stroomkringen en/of apparatuur, aansluitklemmen, enz. dient aangebracht of vervolgigd te worden (art.16; 252 AREI).
- 1611 De aangebrachte aanduidingen stemmen niet overeen met die van de schema's (art.16; 258 AREI).

- 1612 Automatische schakelaars (s), contactoren (s) dienen geplaatst te worden volgens de instructies van de fabrikant (art.19; 252 AREI).
- 1702 In meerdelige kringen is de smeltveiligheid of eenpolige automaat in de nulgeleider te verwijderen of is de beveiliging van de betrokken kringen te vervangen door eenpolige automaten (art.133 AREI).
- 1703 De stroomkringen (moeten) zo uitgevoerd worden dat hij (zij) niet ongewild door andere stroombronnen gevoed kan (kunnen) worden, de kringen aangesloten op meerdere stroombronnen zijn te scheiden (art.13.01 AREI).
- 1704 De smeltveiligheidsbrekers of houders van automatische schakelaars dienen voorzien te worden van kalibratiemerkanten (art.251.01 AREI).
- 1706 De overbrugde zaken (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 stroomnaarwaarts geïnstalleerde leiding en/of verbruiker (art.116; 117; 118 AREI).

- 1709 De leidingen waarvan de doorsnede van de geleider 1 mm² bedraagt, moeten door smeltveiligheden 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 (toepass. 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 toegestaan voor stroombronnen die geen contactdozen bevatten (v.o. stroombronnen 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).
- 1808 De stroomkring (en) voor de aansluiting van elektrische formulen, wasmachines en wasmachines (moeten) uitgevoerd worden met leidingen met een minimale doorsnede van 6 mm² voor één-tasige of 4 mm² voor driedrasige 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 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 (ader-isolatiekleur: geel/groen) indien het mechanisch beschermd of met een doorsnede van minstens 2,5 mm² (ader-isolatiekleur: geel/groen) onder bus (art.70.02 AREI).
- 1216 De continuïteit van de beschermingsgeleider(s) naar de aarde dient verzekerd te worden (art.70.05 AREI).
- 1218 Contactdozen (s): de aardingsspen dient aangesloten te worden op de aarding van de installatie (art.86.03 AREI).
- 1219 Het verbruikstoestel met geleiderd omhuisel en enkel basisisolate (klasse I) moet d.m.v. een beschermingsgeleider (PE - met geel/groene isolatiekleur) aangesloten worden op het aardingsnet (art.30.07; 70.08 AREI).

H. KLEURCODE EN LEIDINGEN

- 1081 Wij raden U aan de niet-gebruikte leidingen te verwijderen.
- 1083 De niet-gebruikte leidingen verwijderen of aan de uiteinden isoleren.
- 1801 Vervang de geel/groene gesoldeerde geleider gebruikt als actieve geleider (art.199 AREI).
- 1802 Wanneer een geleider met blauwe aderisolate gebruikt wordt, moet die voor de nulgeleider gereserveerd worden indien deze aanwezig is in betrokken stroomkring (art.199 AREI).
- 1809 De leidingen (s) (zijn) te bevestigen met mechanisch bevestigingsmiddelen (art.143; 209 AREI).
- 1810 De niet-geaaiserde kabel(s) moeten mechanisch beschermd worden waar ze aan beschadiging of schokken blootgesteld zijn (doorgang van muren, plafonds, enz.) (art.201 209 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 aanbevolen trajecten in de muren van lokalen moeten in acht genomen worden bij het inhouden van niet in bus geïnstalleerde kabels van het type XVB- of VVB (art.214.02 AREI).
- 1815 De geleiders van het type VOB moeten in daarvoor bestemde buizen /kabelbeugels 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 contactdozen (s) (steekers) is enkel toegestaan bij aansluiting van snoeren op de vaste installatie (art.240 AREI).

I. TOESTELLEN

- 1091 Schakelaar, contactdoos of afkadoschakelaar en/of opneembaar bevestigings.
- 1822 De verbindingen verwezenlijken in verbindingen- of afkadoschakelaars, aan de klemmen van schakelaars, contactdozen, in pefonddozen van verlichtingstoestellen (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 inwerkdelen of blokken geplaatst zijn (art.249.01; 250.03 AREI).
- 1906 Contactdozen, conform NBN C61-112, met kinderbeveiliging en aardingcontact plaatsen (art.11; 49.02; 86.03 AREI).
- 1907 Plaats de op een wand bevestigde contactdozen op een voldoende hoogte ten opzichte van het vloerniveau, met de as van uitstap op een hoogte van minstens 25 cm in vochtige lokalen en 15 cm in droge lokalen (art.249.01 AREI).
- 1908 Het materiaal moet gekozen en geplaatst worden overeenkomstig de universele invloeden (art.19 AREI).
- 1909 Gebruik materiaal met een beschermingsgraad die minstens IPX4 (IPXXD) is (art.19; 49.01 AREI).
- 1911 De beschermingsgraad (IP) van het electrisch materiaal dat in de badkamer-geplaatst is, moet aangepast zijn aan het volume waarin het geïnstalleerd is (art. 19.04; art.86.10 AREI).
- 1914 De toestellen zonder aardingmogelijkheid en enkel basisisolate zijn niet toegestaan voor gebruik in huisnoodlijfelijke en gelijkaardige installaties (klasse I) (art.30.02; 86.04 AREI).
- 1915 De vast opgestelde elektrische verwarmingsbestanden 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 terwille veiligheidsmaatregelen te onderzoeken (art.5-7 AREI).
- De tabel (s) is (zijn) niet van het type "veiligheidsratio": de installatie die aangesloten is aan de secundaire van de betrokken ratio(s) dient aldus uitgevoerd te worden volgens de voorschriften die van toepassing zijn voor laagspanningsinstallaties (art.28; 32 AREI).

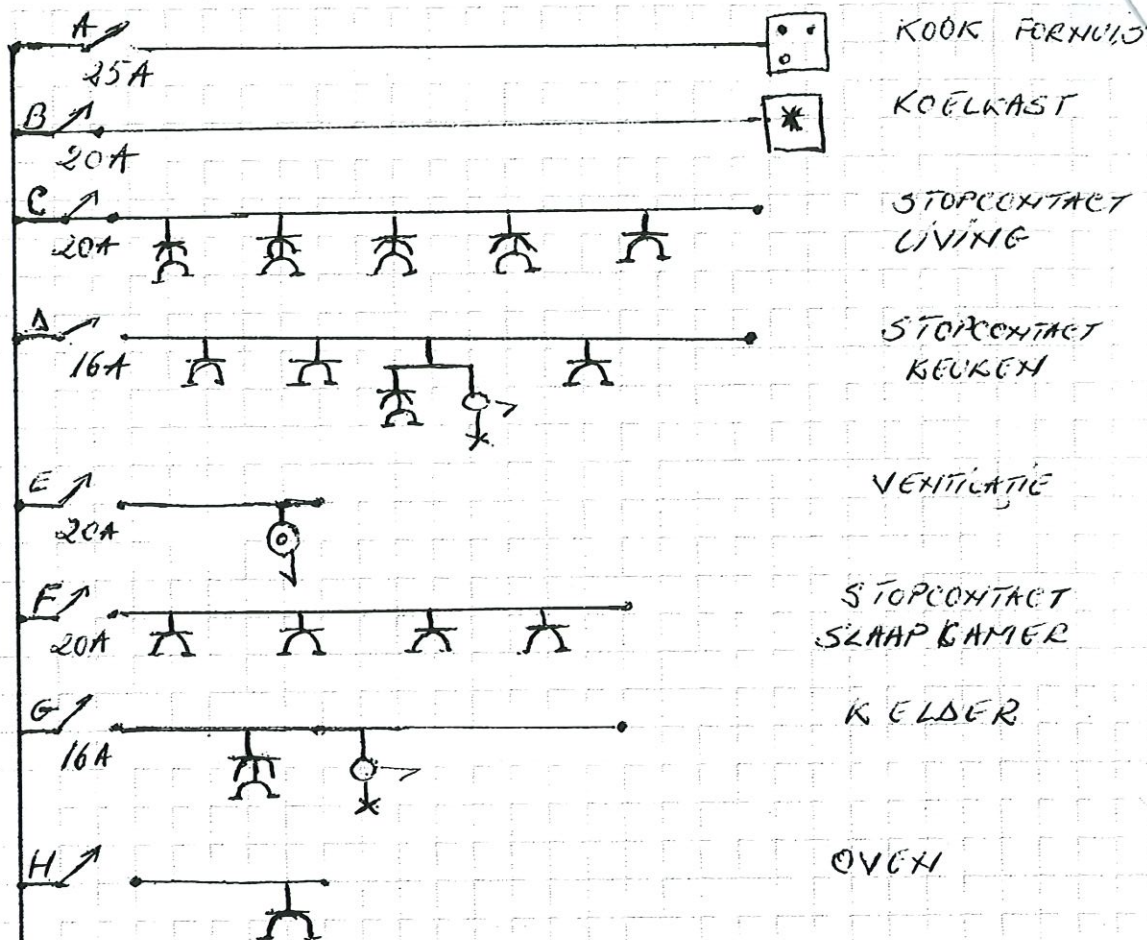
J. BRANDBEVEILIGING

- 1712 Een overstroombeveiliging aanbrengen in de secundaire kring van de transformator (art.116; 127 AREI).
- 1921 De transformator(en) geplaatst in een omgevingstemperatuur die de toegelaten waarde overschrijft (dient/lijen) verplaatst te worden of de afkoelingsvoorziaarden 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, contactdoos, verlichtingstoestel, ...) (art.104; 242; 249 AREI).

2x 230 ~

EXVBO 4X10 mm

$\Delta 300 \text{ mA}$

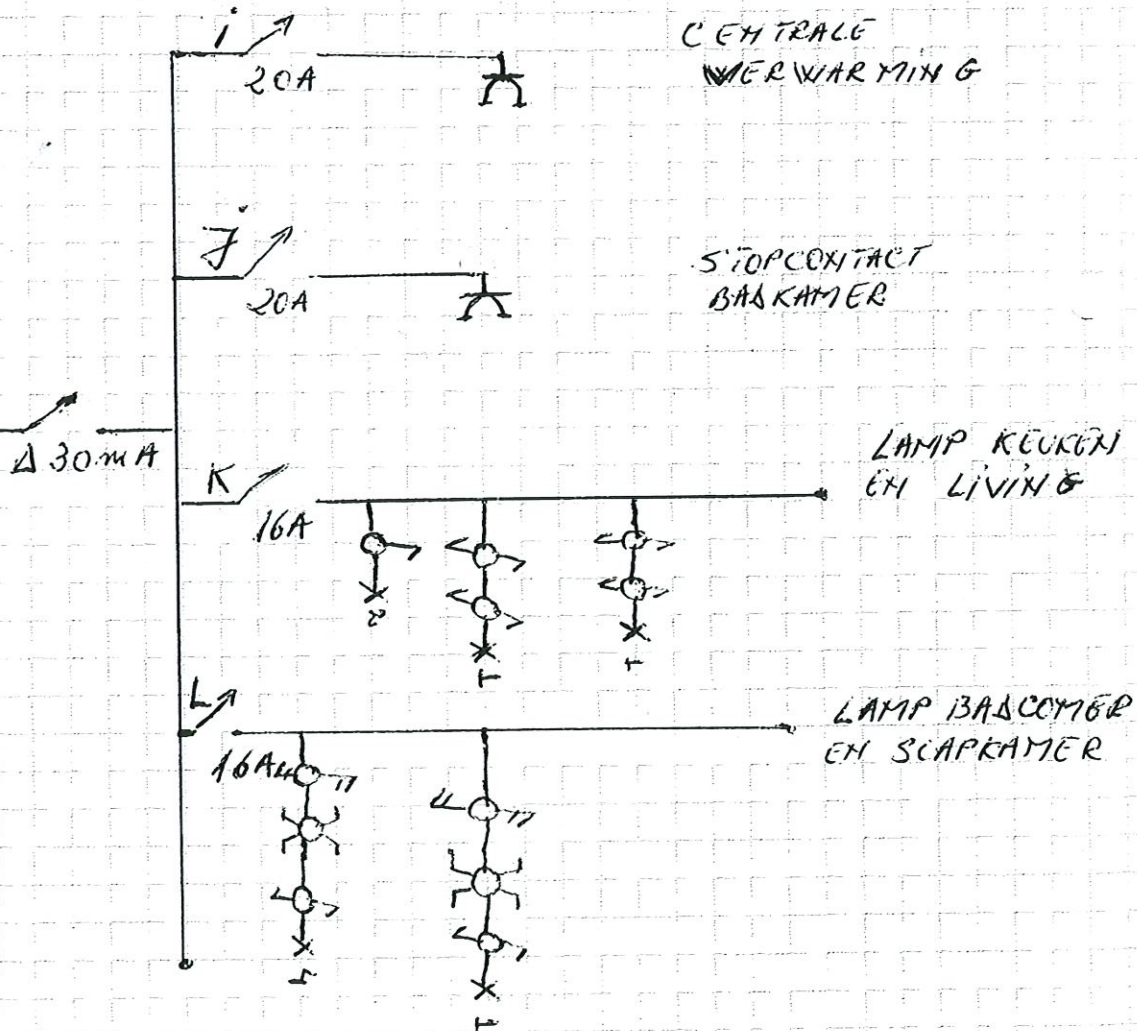


Koen VOLCKAERT
inspecteur
2209
0477/646873

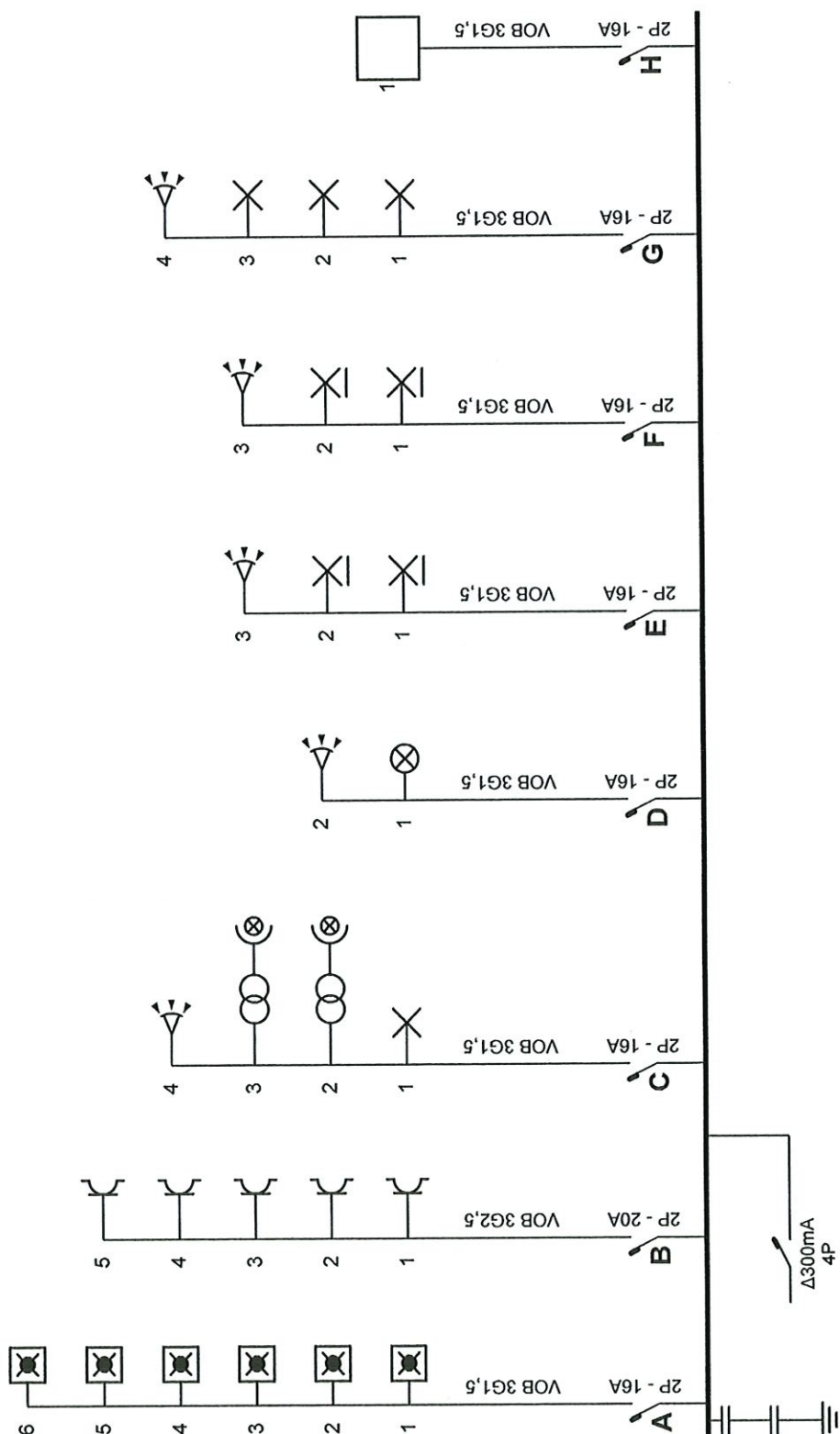
2810112014

9000 GENI

BLANCKENBERG 7/301



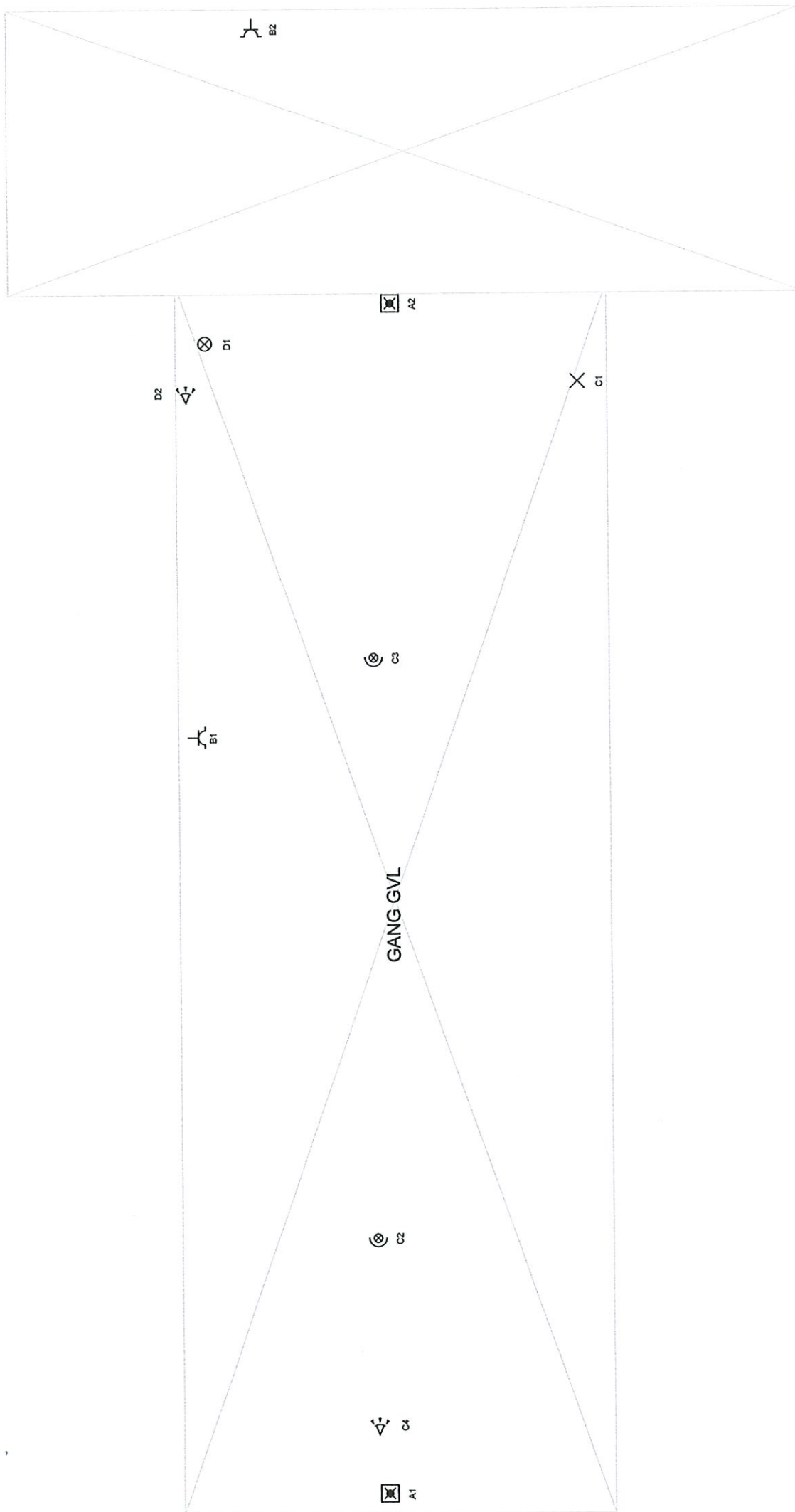
3E VERIEPING: 4P5



Erkend Organisme
 AIB-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
 SATRIALES BVBA
 BLANDIJNBERG
 9000 GENT

Installateur
 ODB-Technics B.V.B.A.
 Touthais 20
 9840 De Pinte
 GSM: 0475 89 66 78
 e-mail: info@odb-technics.be
 BTW BE 0891.653.989



Erkend Organisme
AIB-Vincotte

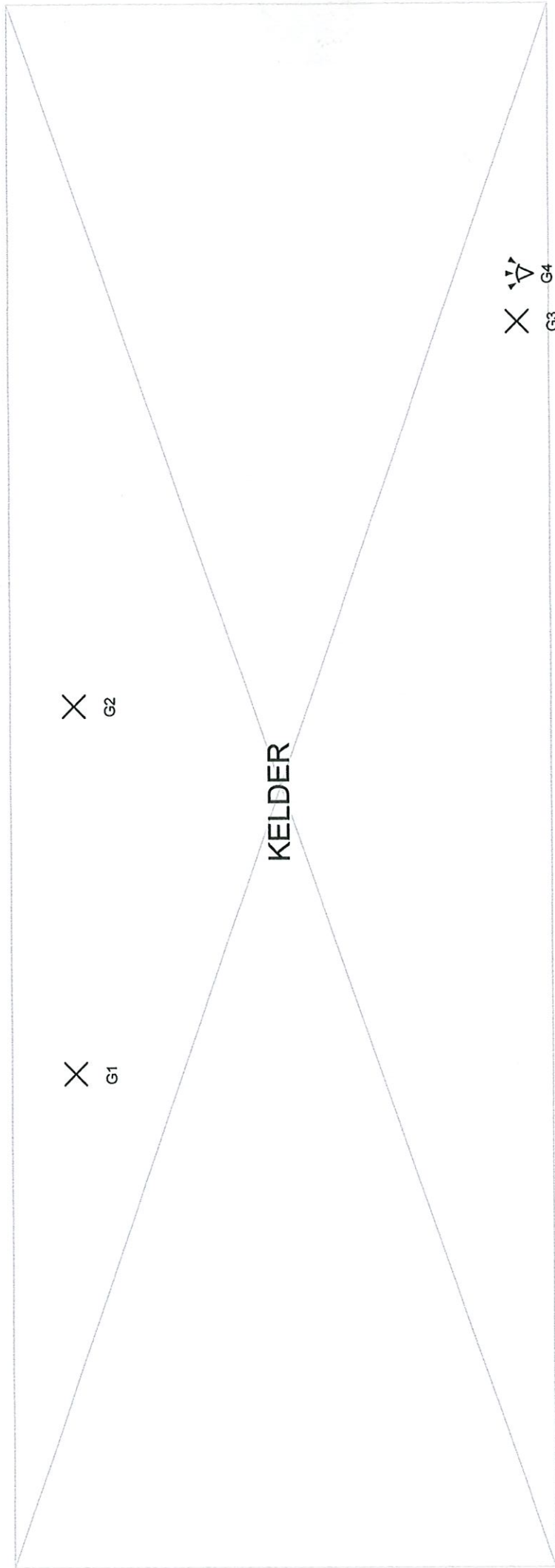
Bollebergen 2b bus 10
9052 Gent (Zwijnaarde)
Tel.: 09 244 77 11
Fax: 09 244 77 15
e-mail: gent@vincotte.be

Plaats van de elektrische installatie
SATRIALES BVBA
BLANDIJNBERG
9000 GENT

Installateur
ODB-Technics B.V.B.A.
Touteffais 20
9840 De Pinte
GSM: 0475 89 66 78
e-mail: info@odb-technics.be
BTW BE 0891.653.989

p. 2/6
Situatieschema

3 x 400V + N ~ 50Hz

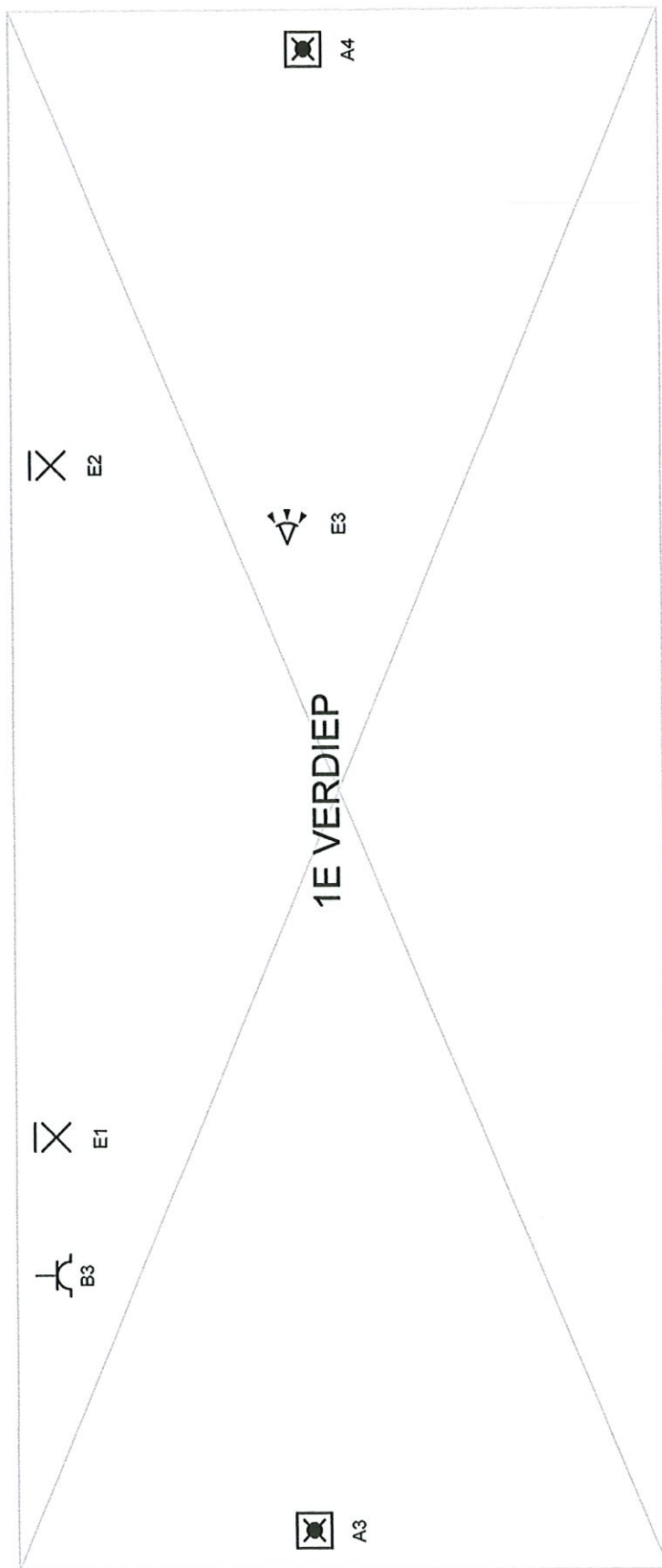


Erkend Organisme
AIB-Vincotte
Bollebergen 2b bus 10
9052 Gent (Zwijnaarde)
Tel.: 09 244 77 11
Fax: 09 244 77 15
e-mail: gent@vincotte.be

Plaats van de elektrische installatie
SATRIALES BVBA
BLANDIJNBERG
9000 GENT

Installateur
ODB-Technics B.V.B.A.
Toutevais 20
9840 De Pinte
GSM: 0475 89 66 78
e-mail: info@odb-technics.be
BTW BE 0891.653.989

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



Erkend Organisme

AIB-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

SATRIALES BVBA
BLANDIJNBERG
9000 GENT

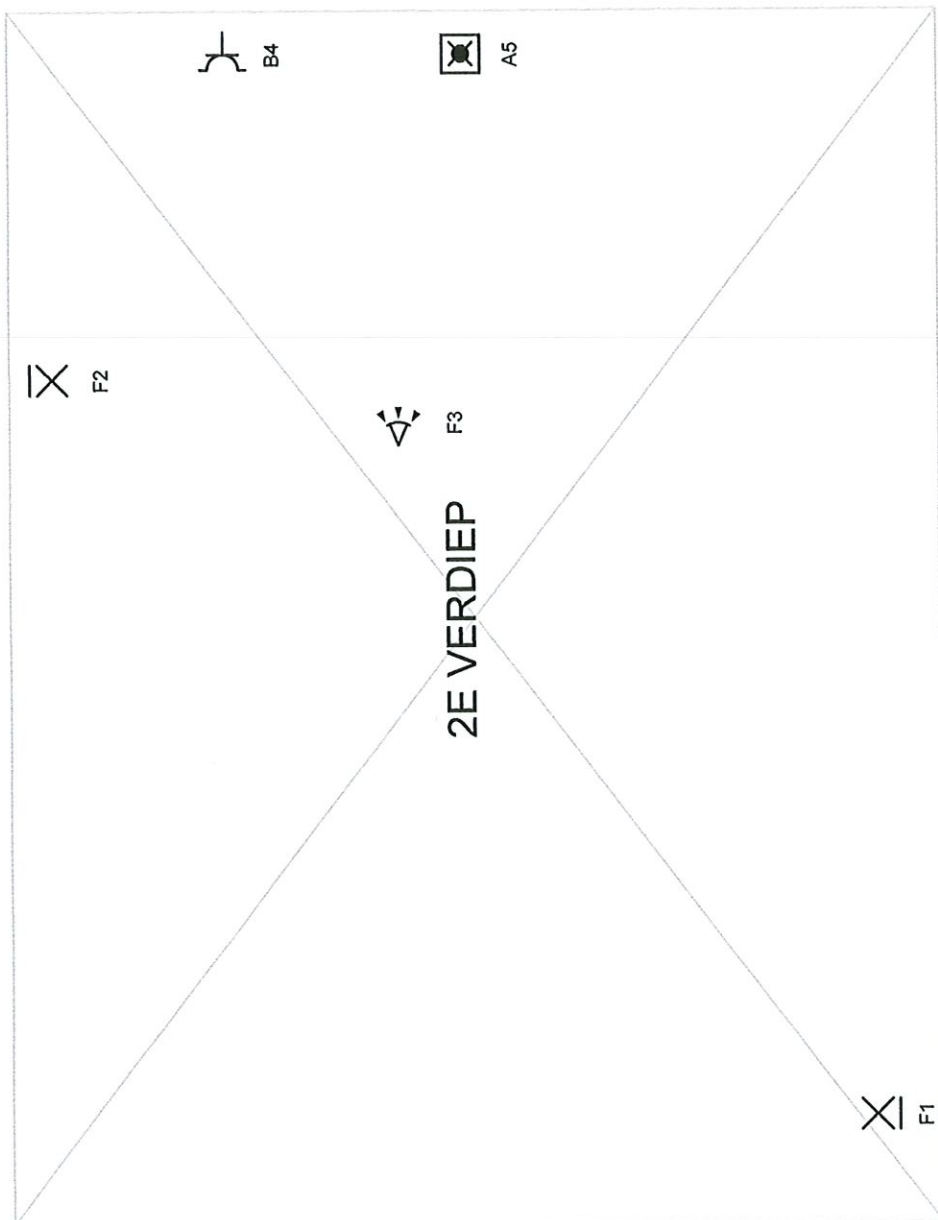
Installateur

ODB-Technics B.V.B.A.
Toutevais 20
9840 De Pinte
GSM: 0475 89 66 78
e-mail: info@odb-technics.be
BTW BE 0891.653.989

P. 4/6

Situatieschema

3 x 400V + N ~ 50Hz



Erkend Organisme

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

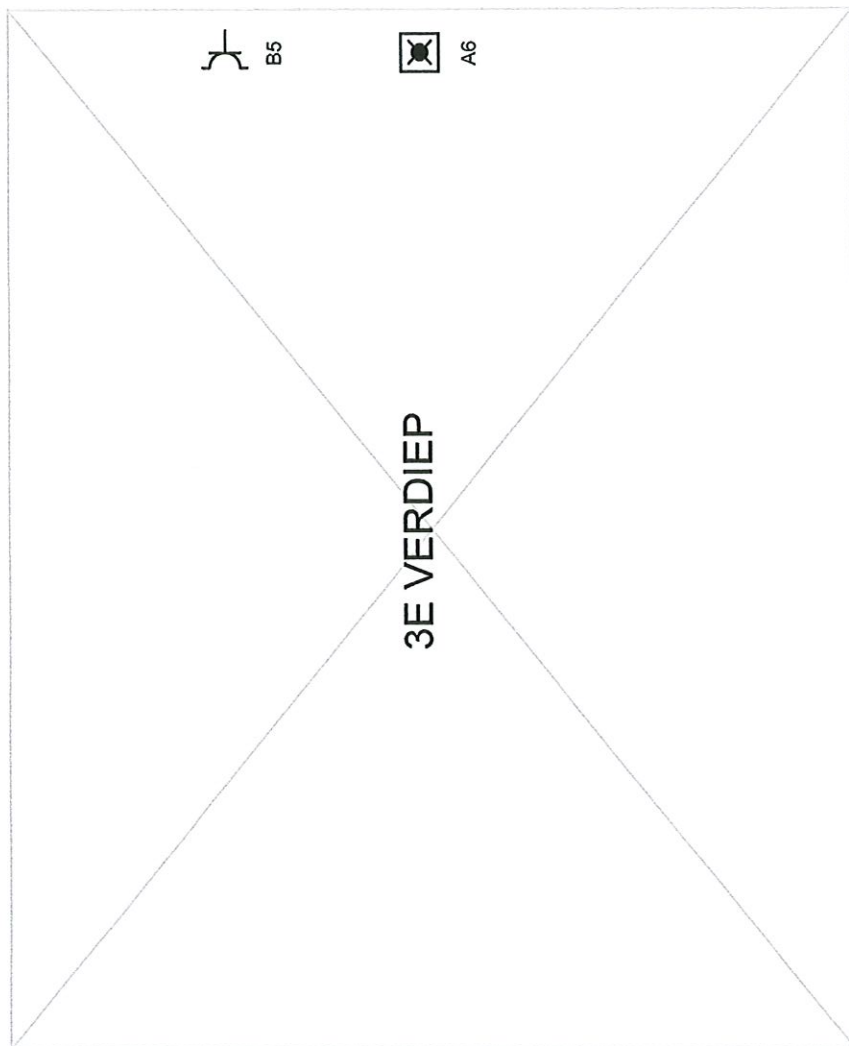
Plaats van de elektrische installatie

SATRIALES BVBA
BLANDIJNBERG
9000 GENT

Installateur
ODB-Technics B.V.B.A.
Toutevais 20
9840 De Pinte
GSM: 0475 89 66 78
e-mail: info@odb-technics.be
BTW BE 0891.653.989

p. 5/6
Situatieschema

3 x 400V + N ~ 50Hz



3E VERDIEP



Erkend Organisme
AIB-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
SATRIALES BVBA
BLANDIJNBERG
9000 GENT

Installateur
ODB-Technics B.V.B.A.
Toutevais 20
9840 De Pinte
GSM: 0475 89 66 78
e-mail: info@odb-technics.be
BTW BE 0891.653.989

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