

**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: BE25 2100 4144 1482 • BIC : GEBABEBB

Bollebergen 2a bus 12 • 9052 Gent • België • tel: +32 9 244 77 11 • gent@vincotte.be

REGIE DER GEBOUWEN Vlaanderen Regio West

Oude Gentweg 75A

B-8000 Brugge

België

Onze referenties

Verslag nr : GEN/16/13529296/00/NL

Contract Ref. : 1151276/44000

Uw referenties

Ref.: EC 190823 260100 073 001 310082/

INHOUDSOPGAVE

- LS - Gerechterlijke Politie - Ieper	CLT/13529296/000/00
- LS - Gerechterlijke Politie - IEPER	WRK/13529296/000/00
- Tabel verdeelbord kelder	WRK/13529296/001/00
- Tabel B01	WRK/13529296/002/00
- Tabel B02	WRK/13529296/003/00
- Tabel achterbouw concierge (bovenverdiep	WRK/13529296/004/00
- Tabel garages	WRK/13529296/005/00
- Tabel concierge	WRK/13529296/006/00
- Noodverlichtings-/VHV	WRK/13529296/007/00

**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: BE25 2100 4144 1482 ▪ BIC: GEBABEBB

Bollebergen 2a bus 12 ▪ 9052 Gent ▪ België ▪ tel: +32 9 244 77 11 ▪ gent@vincotte.be

Contactpersoon: Vandenbussche Hannelore, Elektriciteit

• Onze gegevens
 Verslag nr.: GEN/16/13529296/00/NL/000

Contractref.: /9237001/1151276/44000

• Uw gegevens
 Ref: EC 190823 260100 073 001 310082

• Interventiegegevens
 Plaats: Gerechtelijke Politie
 D'hondtstraat 23
 8900 Ieper
 Datum: 10/02/2020
 Uitgevoerd door: Delavie Tom /26408

REGIE DER GEBOUWEN
 Vlaanderen Regio West
 Oude Gentweg 75A
 8000 Brugge

VERSLAG VAN PERIODIEKE CONTROLE VAN EEN ELEKTRISCHE LAAGSPANNINGSINSTALLATIE

INSTALLATIE: LS-installatie Gerechtelijke Politie + conciërgewoning - D'Hondtstraat 23 - Ieper

NOOT 1: Wij vestigen uw aandacht op het koninklijk besluit van 12/08/1993, dat de minimumvoorschriften inzake veiligheid bevat waaraan de bestaande arbeidsmiddelen (machines, apparaten, gereedschappen of installaties) moeten voldoen, rekening houdend met de stand van de techniek. Dit omvat de elektrische uitrusting van de machines.

Voor bijkomende informatie kan u altijd bij ons terecht.

BASIS VAN HET ONDERZOEK

De controle werd uitgevoerd op basis van de volgende voorschriften:

- ALGEMEEN REGLEMENT OP DE ELEKTRISCHE INSTALLATIES (AREI)
- CODEX OVER HET WELZIJN OP HET WERK - BOEK III: ARBEIDSPLAATSEN, TITEL 2: ELEKTRISCHE INSTALLATIES (BIJLAGE III.2-1 - MINIMALE VOORSCHRIFTEN BETREFFENDE DE UITVOERING VAN DE ELEKTRISCHE INSTALLATIE)

INDELING VAN HET VERSLAG

- I. ALGEMENE TECHNISCHE KARAKTERISTIEKEN
- II. METINGEN / PROEVEN
- III. INBREUKEN
- IV. OPMERKINGEN
- V. TABELLEN

BESLUIT

- De in dit verslag beschreven installatie voldoet niet aan de hierboven vermelde voorschriften. Wij blijven te uwer beschikking voor een nieuw onderzoek nadat de werkzaamheden die nodig zijn om de installatie in overeenstemming te brengen, uitgevoerd zijn.
- Wij raden u aan om rekening te houden met de opmerkingen en/of aanbevelingen die in dit verslag geformuleerd worden.
- De elektrische installatie voldoet niet aan de bepalingen van de Codex over het welzijn op het werk - Boek III: Arbeidsplaatsen, Titel 2: Elektrische installaties. De werkgever is ertoe gehouden om de installatie zo snel mogelijk in overeenstemming te brengen met deze bepalingen. Als de elektrische installatie intussen in bedrijf

Datum van afdruk: 27/02/2020

Aantal blz.: 4

Bijlage(n): -

Distributie: or. 1
 cc. -



blijft, moeten passende maatregelen worden genomen om de veiligheid van de werknemers te waarborgen. Deze maatregelen dienen vastgesteld te worden op basis van een risicoanalyse.

- Er dient gevolg gegeven te worden aan onder andere de volgende voorschriften (vermeld in de Codex over het welzijn op het werk - Boek III: Arbeidsplaatsen, Titel 2: Elektrische installaties) die nog niet uitgevoerd werden:
 - ten laatste op 01/01/2014, moesten alle oude elektrische installaties of oude delen van elektrische installatie het voorwerp uitmaken van een eerste controle ;
 - de werkgever diende een risicoanalyse uit te voeren van elke elektrische installatie waarvan hij de houder is (uiterlijk op 31/12/2014).
 - het in overeenstemming brengen van de elektrische installaties op basis van de eerste controle en van de risicoanalyse moest uitgevoerd worden ten laatste op 31/12/2016 (of 31/12/2018 indien een gedetailleerd uitvoeringsplan werd opgesteld zoals voorzien is in art. III.2-22 van de Codex).

Onze diensten blijven ter beschikking om U te assisteren bij de verder te ondernemen stappen.



I. ALGEMENE TECHNISCHE KARAKTERISTIEKEN

1. Algemeen

Referentieartikel(s)

art. 88 AREI - Elektrische installatie met een elektrische dienst (personeel BA4-BA5 aanwezig)

Aardingsschema's:

Schema TT

Plaats(en)/transfo / bron

Via teller nr. 84857529-98 - automaat 63A 4P Politierechtbank
Via teller nr. 84857573-98 - atomaat 20A 4P Conciërgewoning
achteraan

Bedrijfsspanning(en):

Bedrijfsspanning : 3N400/230V

Plaats(en)

2. Uitwendige invloedsfactoren

3. Omschrijving

Plannen en schema's dienen nog voorzien en/of voorgelegd te worden
Copy van plannen en schema's ter plaatse
Ref. nr(s) en datum:
zie tabellen

II. METINGEN EN PROEVEN

1. Aardingssysteem

Verschillende aardingspennen

Bestaand aardingssysteem. Geen uitvoeringsgegevens bekend

Aardingssystemen verbonden met de installatie

Meting losgekoppeld 5,3 Ω Politierechtbank
4,17 Ω conciërgewoning (ARAB)

Opstellingsplaats van de aardingsonderbreker: cv kelder

2. Isolatiemetingen

De waarden die werden vastgesteld bij alle uitgevoerde metingen waren voldoende, behoudens de vermelde
inbreuk(en).

3. Meetapparatuur

Basis apparatuur waarvan de agent titularis is.

4. Diverse

Er zijn 2 tellers op dit adres, installatie wordt gevoed door 2 tellers: 1 voormalige Politierechtbank, 1
conciërgewoning.

III. INBREUKEN

- F1 Art. 19: plan uitwendige invloedsfactoren werd niet voorgelegd. (niet gemaakt)
- 1501 Eendraadsschema('s) van de installatie is (zijn) te voorzien (art. 16, 268- 269 AREI).
Achterbouw/conciërge/garage
- 1822 De verbindingen verwezenlijken in verbindings- of aftakdozen, aan de klemmen van schakelaars, contactdozen, in plafonddozen van verlichtingstoestellen (art. 207.07 AREI).
2e verdieping
- 1809 De leiding(en) is (zijn) te bevestigen met aangepaste bevestigingsmiddelen (art. 143, 209 AREI).
2e verdieping
- 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).
garage
- 1921 De transformator(en) geplaatst in een omgevingstemperatuur die de toegelaten waarde overschrijdt dien(t)(en) verplaatst te worden of de afkoelingsvoorwaarden zijn te verbeteren (art. 104.03, 252 AREI).
schakelaar in vol 2 douche (tijdelijk) niet toegelaten.
- 1406 Een afzonderlijke differentieelschakelaar met een gevoeligheid van 30 mA plaatsen voor de installaties van badkamer(s) (art. 86.08 AREI).
douche ruimte
- 1218 Contactdo(o)s(zen): de aardingspen dient aangesloten te worden op de aarding van de installatie (art. 86.03 AREI).
boven conciërge
- 2114 Het rapport van de eerste controle van uw oude elektrische installatie, zoals gedefinieerd in het KB 04/12/2012, werd ons niet voorgelegd. Dit diende deel uit te maken van het dossier van uw elektrische installatie uiterlijk op 01/01/2014.
conciërge + lokalen boven conciërge
- 2115 De risicoanalyse gebaseerd op het verslag van de eerste controle (KB 04/12/2012) werd ons niet voorgelegd; dit laatste diende onderdeel uit te maken van het elektrische dossier uiterlijk op 31/12/2014.
conciërge + lokalen boven conciërge
- 2116 Het in overeenstemming brengen van de elektrische installatie op basis van de eerste controle en de risicoanalyse moest ten laatste op 31/12/2016 uitgevoerd zijn.
conciërge + lokalen boven conciërge

IV. OPMERKINGEN

- F6 De installatie omvat 2 tellers, 1 voor gerechtelijke politie en 1 voor conciërge.
- F8 Gelijkvormigheidsverslag is nog voor te leggen.
- F9 Openingen in bord afdichten -> bord garages.
- 1091 Schakelaar, contactdoos of aftakdoos herschikken en/of opnieuw bevestigen.
diverse plaatsen
- F10 2 lokalen GLV inkom rechts waren niet toegankelijk.

V. TABELLEN

Nihil

Bord : verdeelbord kelder**Plaats :** kelder vooraan**Datum :** 10/02/2020**Spanning :** 3N400V**Net :** TT**Isolatiemeting van het bord (*):** > 0,5 M Ohm

(*) in orde, met uitzondering van de kringen die worden vermeld onder Inbreuken/Opmmerkingen

Beschrijving :

Beveil. / A	2	4	6	10	16	20	25	32	40	50	63				
Tweepolig		1			2	4									
Driepolig															
Vierpolig						2	1		4		1				
Aantal kringen	15 (- 1 res.)														

Metingen, Inbreuken en Opmmerkingen

Impedantie F/F :	0,11	Ohm	<u>Inbreuken / Opmmerkingen</u> <input type="checkbox"/> GEEN <input type="checkbox"/> Zie rubriek III Inbreuken <input checked="" type="checkbox"/> Zie rubriek IV Opmmerkingen <input checked="" type="checkbox"/> Thermogram (alleen ALSB) : <input checked="" type="checkbox"/> Geen warmtepunt gedetecteerd <input type="checkbox"/> Warmtepunt gedetecteerd op niveau ... <input type="checkbox"/> <u>Notas :</u> I 1406
Kortsluitstroom :	5,3	kA	
Impedantie F/T :	0,73	Ohm	
Foutstroom :	330	A	
Contactspanning :	0,47	V	
Plannen JA Ref. : plannr: 941608.07 datum: 19/01/98			

Differentieelschakelaar :

Kring	Q00	Q1A	Q2A				
Stroom A	63/1000	20/30	20/30				
Gevoeligh. mA	780	25	26				
Reac. mS	53	40	63				
Werking *	OK	OK	OK	G/OK	G/OK	G/OK	G/OK

* G = Gebrekkig

OK = In orde

Bord : B01
Plaats : 1ste verdiep
Datum : 10/02/2020

Spanning : 3N400V
Net : TT
Isolatiemeting van het bord (*): > 0,5 M Ohm

(*) in orde, met uitzondering van de kringen die worden vermeld onder Inbreuken/Opmerkingen

Beschrijving :

Beveil. / A	2	4	6	10	16	20	25	32	40	50	63						
Tweepolig			2		7	18											
Driepolig																	
Vierpolig							1	2									
Aantal kringen	30 (-4 res.)																

Metingen, Inbreuken en Opmerkingen

Impedantie F/F :	0,15	Ohm	<p><u>Inbreuken / Opmerkingen</u></p> <input type="checkbox"/> GEEN <input type="checkbox"/> Zie rubriek III Inbreuken <input checked="" type="checkbox"/> Zie rubriek IV Opmerkingen <input type="checkbox"/> Thermogram (alleen ALSB) : <input type="checkbox"/> Geen warmtepunt gedetecteerd <input type="checkbox"/> Warmtepunt gedetecteerd op niveau ... <input type="checkbox"/> <u>Notas :</u>
Kortsluitstroom :	2,3	kA	
Impedantie F/T :	0,91	Ohm	
Foutstroom :	261	A	
Contactspanning :	0,48	V	
Plannen JA Ref. : plannr: 941608.01 datum: 15/01/98			

Differentieelschakelaar :

Kring	Q1A	Q2A					
Stroom A	32/300	32/300					
Gevoeligh. mA	197	285					
Reac. mS	28	41					
Werking *	OK	OK	G / OK	G / OK	G / OK	G / OK	G / OK

* G = Gebrekkig

OK = In orde

Bord : B02
Plaats : 2e verdiep serverlok.
Datum : 10/02/2020

Spanning : 3N400V
Net : TT
Isolatiemeting van het bord (*): 1,9 M Ohm

(*) in orde, met uitzondering van de kringen die worden vermeld onder Inbreuken/Opmmerkingen

Beschrijving :

Beveil. / A	2	4	6	10	16	20	25	32	40	50	63				
Tweepolig						6	13								
Driepolig															
Vierpolig							1	1	3						
Aantal kringen	24														

Metingen, Inbreuken en Opmmerkingen

Impedantie F/F :	0,14	Ohm	<p><u>Inbreuken / Opmmerkingen</u></p> <input checked="" type="checkbox"/> GEEN <input type="checkbox"/> Zie rubriek III Inbreuken <input type="checkbox"/> Zie rubriek IV Opmmerkingen <input type="checkbox"/> Thermogram (alleen ALSB) : <input type="checkbox"/> Geen warmtepunt gedetecteerd <input type="checkbox"/> Warmtepunt gedetecteerd op niveau ... <input type="checkbox"/> <u>Notas :</u>
Kortsluitstroom :	2,48	kA	
Impedantie F/T :	0,93	Ohm	
Foutstroom :	259	A	
Contactspanning :	0,49	V	
Plannen JA Ref. : plannr: 941608.09 datum: 15/01/98			

Differentieelschakelaar :

Kring	A1	A2	A3				
Stroom A	32/300	32/300	32/300				
Gevoeligh. mA	240	225	19,5				
Reac. mS	21	11	23				
Werking *	Ok	OK	OK	G/OK	G/OK	G/OK	G/OK

* G = Gebrekkig

OK = In orde

Bord : achterbouw conciërge (bovenverdiep)**Plaats :** achterbouw conciërge bovenverdiep**Datum :** 10/02/2020**Spanning :** 3N400V**Net :** TT**Isolatiemeting van het bord (*):** > 1 M Ohm

(*) in orde, met uitzondering van de kringen die worden vermeld onder Inbreuken/Opmmerkingen

Beschrijving :

Beveil. / A	2	4	6	10	16	20	25	32	40	50	63				
Tweepolig					5	2									
Driepolig															
Vierpolig															
Aantal kringen	7														

Metingen, Inbreuken en Opmmerkingen

Impedantie F/F :	0,53	Ohm	<u>Inbreuken / Opmmerkingen</u> <input type="checkbox"/> GEEN <input checked="" type="checkbox"/> Zie rubriek III Inbreuken <input checked="" type="checkbox"/> Zie rubriek IV Opmmerkingen <input type="checkbox"/> Thermogram (alleen ALSB) : <input type="checkbox"/> Geen warmtepunt gedetecteerd <input type="checkbox"/> Warmtepunt gedetecteerd op niveau ... <input type="checkbox"/> <u>Notas :</u> I2114 I2115 I2116 I1218
Kortsluitstroom :	790	A	
Impedantie	1,52	Ohm	
Foutstroom :	160	A	
Contactspanning :	0,17	V	
Plannen	NEEN		
Ref. :			

Differentieelschakelaar :

Kring	hoofdsch.						
Stroom A	25/400						
Gevoeligh. mA	85						
Reac. mS	13						
Werking *	OK	G/OK	G/OK	G/OK	G/OK	G/OK	G/OK

* G = Gebrekkig

OK = In orde

Bord : garages
Plaats : garages gebouw
Datum : 10/02/2020

Spanning : 3N400V

Net : TT

Isolatiemeting van het bord (*): > 0,5 M Ohm

(* in orde, met uitzondering van de kringen die worden vermeld onder Inbreuken/Opmmerkingen

Beschrijving :

Beveil. / A	2	4	6	10	16	20	25	32	40	50	63				
Tweepolig					2	2									
Driepolig															
Vierpolig															
Aantal kringen	4 (- 1 res.)														

Metingen, Inbreuken en Opmmerkingen

Impedantie F/F :	0,74	Ohm	Inbreuken / Opmmerkingen <input type="checkbox"/> GEEN <input checked="" type="checkbox"/> Zie rubriek III Inbreuken <input checked="" type="checkbox"/> Zie rubriek IV Opmmerkingen <input type="checkbox"/> Thermogram (alleen ALSB) : <input type="checkbox"/> Geen warmtepunt gedetecteerd <input type="checkbox"/> Warmtepunt gedetecteerd op niveau ... <input type="checkbox"/> <u>Notas :</u> I1811
Kortsluitstroom :	503	A	
Impedantie F/T :	1,59	Ohm	
Foutstroom :	153	A	
Contactspanning :	0,49	V	
Plannen	NEEN		
Ref. :			

Differentieelschakelaar :

Kring	alg.diff.						
Stroom A	40/300						
Gevoeligh. mA	180						
Reac. mS	30						
Werking *	OK	G / OK	G / OK	G / OK	G / OK	G / OK	G / OK

* G = Gebrekkig

OK = In orde

Bord : concierge
Plaats : naast cv kot concierge (aan voordeur concierge)
Datum : 10/02/2020

Spanning : 3N400V

Net : TT

Isolatiemeting van het bord (*): > 0,5 M Ohm

(* in orde, met uitzondering van de kringen die worden vermeld onder Inbreuken/Opmmerkingen

Beschrijving :

Beveil. / A	2	4	6	10	16	20	25	32	40	50	63	15	30		
Tweepolig				2								4			
Driepolig															
Vierpolig													1		
Aantal kringen	7														

Metingen, Inbreuken en Opmmerkingen

Impedantie F/F :	0,20	Ohm	<p><u>Inbreuken / Opmmerkingen</u></p> <input type="checkbox"/> GEEN <input checked="" type="checkbox"/> Zie rubriek III Inbreuken <input type="checkbox"/> Zie rubriek IV Opmmerkingen <input checked="" type="checkbox"/> Thermogram (alleen ALSB) : <input checked="" type="checkbox"/> Geen warmtepunt gedetecteerd <input type="checkbox"/> Warmtepunt gedetecteerd op niveau ... <input checked="" type="checkbox"/> <u>Notas :</u> I2114 I2115 I2116
Kortsluitstroom :	2107	A	
Impedantie F/T :	5,21	Ohm	
Foutstroom :	46,7	A	
Contactspanning :	2,72	V	
Plannen	NEEN		
Ref. :			

Differentieelschakelaar :

Kring	hoofddiff.						
Stroom A	40/500						
Gevoeligh. mA	450						
Reac. mS	53						
Werking *	OK	G / OK	G / OK	G / OK	G / OK	G / OK	G / OK

* G = Gebrekkig

OK = In orde

**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: BE25 2100 4144 1482 ▪ BIC: GEBABEBB

Bollebergen 2a bus 12 ▪ 9052 Gent ▪ België ▪ tel: +32 9 244 77 11 ▪ gent@vincotte.be

Contactpersoon: Vandenbussche Hannelore, Elektriciteit

• Onze gegevens
 Verslag nr.: GEN/16/13529296/00/NL/000

Contractref.: /9237001/1151276/44000

• Uw gegevens
 Ref: EC 190823 260100 073 001 310082

• Interventiegegevens
 Plaats: Gerechtelijke Politie
 D'hondtstraat 23
 8900 Ieper
 Datum: 10/02/2020
 Uitgevoerd door: Delavie Tom /26408

REGIE DER GEBOUWEN
 Vlaanderen Regio West
 Oude Gentweg 75A
 8000 Brugge

VERSLAG VAN CONTROLE VAN EEN NOODVERLICHTINGS- /VEILIGHEIDSVERLICHTINGSINSTALLATIE

INSTALLATIE : Gerechtelijke politie (voormalig)

BASIS VAN ONDERZOEK :

De controle werd uitgevoerd op basis van de regels van goed vakmanschap.

ONDERWERP VAN HET BEZOEK :

Test goede werking (door het onderbreken van de kring van de normale verlichting)

BESCHRIJVING :

De installatie van de veiligheids-/noodverlichting is samengesteld uit 18 apparaten (blokken).
 De plaatsing, het aantal, het niveau van verlichting , 8 van de apparaten voor de veiligheids-/noodverlichting is buiten de scope van dit onderzoek. Het onderzoek van deze aspecten dient gerealiseerd te worden op basis van de normen en geldende regelgeving. Onze diensten zijn ter beschikking om u te assisteren in dit kader.

CONCLUSIE :

De noodverlichtings-/veiligheidsverlichtingsinstallatie is niet in goede staat van werking op datum van controle.

Defecte apparaten :

Referentie (N°)	Verdiep	Locatie
8 toestellen		diverse locaties

Datum van afdruk: 27/02/2020

Aantal blz.: 1

Bijlage(n): -

Distributie: or. 1
 cc. -