J. VAN HEMELEN
KEURINGSORGANISME VZW

Externe Dienst voor Technische Controles

☒ Halsendallaan 5 - 1652 ALSEMBERG
tel 02 380 52 71 - fax 02 380 89 86

☐ Meensestraat 41 - 8500 KORTRIJK
tel 056 35 76 76 - fax 056 35 68 87

e-mail info@vanhemelen.org
BTW BE 0422.507.353

Aanvraagnr 04A3324 **Ref. verslag** RAP Lvl / 2010113 - 4

Proces verbaal van onderzoek van een huishoudelijke elektrische installatie op lage en zeer lage spanning

overeenkomstig de voorschriften van het Algemeen Reglement op de Elektrische Installaties

BELAC Belac 227-INSP

☒ Gelijkvormigheidsonderzoek van een huishoudelijke elektrische laagspanningsinstallatie (nieuw - wijziging - uitbreiding)(AREI art. 270)

☐ Controlebezoek van een bestaande huishoudelijke elektrische laagspanningsinstallatie (AREI art. 271)

☐ Controlebezoek van een huishoudelijke elektrische laagspanningsinstallatie vóór verzwaring van de aansluiting op het openbaar verdeelnet (AREI art. 276)

☐ Controlebezoek van een huishoudelijke elektrische laagspanningsinstallatie bij de verkoop van een wooneenheid (AREI art. 276bis)

Eigenaar/beheerder/ uitbater - Naam	Himschoot	Voornaam		Postnr	
Adres			Gemeente		
Installateur	De Coster Jorge		Gemeente	Denderhoutem	
BTW-nummer	☐☐ 0878 171 324				
of identiteitskaartnr.	- -	Uitreikingsdatum	__/__/____	Gemeente	
Plaats van onderzoek				Postnr.	9200
Adres	Heikelbeekweg 138			Gemeente	Denderhoutem
EAN-code	☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐			Elektriciteits-verdeler	Fluvius

installatie: ☐ tijdelijke installatie / voorlopige aansluiting voor werf / festiviteiten ☒ wooneenheid (huis, appartement, andere) ☐ huishoudelijke werkeenheid ☐ gemeenschappelijke delen van een residentiële eenheid

Algemene beschrijving van de aansluiting		**Algemene beschrijving van de stroombanen en hun beschermingen**		
U_{nom} (V ac/dc)	3x400V+N	Bord 1.		
Ø voedingskabel (mm²)	16mm²	aut 2p 16A	< 18	1.1.12.1.
I_{nom} aansluiting (A)	63A Max	aut 4p 16A	< 2	2.5/16 m²
Type alg. schakelaar	Zelf.	diff 30mA		
Aantal borden	2	aut 2p 16A	< 8	1.1.12.1/4 p.
Aantal eindstroombanen	29/4	aut 4p 16A	< 1	10 m²
Type aardelectrode	Fundaring	Bord II		
Algemene diff.stroom.inr.	63A/30mA	aut 2p 16A	< 4	1.1.12.1.
Bijkomende diff.stroom.inr.	63A/30mA			
Vaste verwarmingstoestellen (aantal - kW) :				

Metingen	**Meetapparaat** : apparaat waarvan de inspecteur titularis is				**Onderzoek uitgevoerd overeenkomstig** : procedure TD-E-01			
Aardspreidings-weerstand :	12 Ω	Isolatieweerstand (250/500/1000V) :	>1	MΩ	Werking differentieel-stroominrichting :	OK /NOK	Continuïteit PE-geleiders & equipot.:	OK / NOK

Inbreuken (AREI - art.) / Bemerkingen (opm.)

Geen

13/01/10
CDS-VOS OK
VAN VOOREN
DYLAN APP

☐ Aanvullend bezoek bij onderzoek (ref.) : RAP ___/_____-__

Besluit

☒ De elektrische installatie **voldoet** aan de voorschriften van het A.R.E.I.
De ingangsklemmen van de automatische differentieelstroominrichting, geplaatst aan het begin van de installatie, werden ontoegankelijk gemaakt door verzegeling. Het (de) eendraads- en opstellingsschema(s) werden voor gezien getekend / werden opnieuw geviseerd.
De volgende periodieke controle moet worden uitgevoerd binnen de door de van kracht zijnde reglementering voorgeschreven termijn. (art. 271)

☐ De elektrische installatie **voldoet niet** aan de voorschriften van het A.R.E.I.
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 zij in dienst blijft, geen gevaar vormt voor de personen of goederen.

Een aanvullend bezoek moet door hetzelfde organisme worden uitgevoerd vóór : __/__/____

Volgend controle-bezoek uiterlijk op :	13/01/2035	**Agent-onderzoeker (naam - nr - handtekening)**		**Datum onderzoek:**	13/01/2010

Wettelijke verplichtingen, nota's en algemene voorwaarden op keerzijde.

16400

RAP-E-901 (01.07.2008)



Projekt: Himschoot A	Discipline:	
	Fase: Uitvoering	
	Type: C	
Omschrijving: eendraadschema bord 2	Get.	Gez.
	Get.	Gez.
	Get.	Gez.
Get: SDC Datum: 08-01-2010 Schaal: 1:100	Tekeningnr:	Formaat:
Algemene Elektriciteitswerken De Coster Serge BVBA Hemelstraat 124 9200 Dendermonde Tel: 0479/66.71.97	007	A3

Tekeningfile: himschoot.dwg



Projekt: Himschoot A	Discipline:
	Fase: Uitvoering
	Type: C
Omschrijving: verlichting , drijfkracht stopcontacten rechtstreekse voedingen	Get. Gez.
	Get. Gez.
	Get. Gez.
Get: SDC Datum: 08-01-2010 Schaal: 1:100	Tekeningnr: 001 / Formaat: A3
Algemene Elektriciteitswerken De Coster Serge BVBA — Hemelstraat 124, 9200 Dendermonde, Tel: 0479/66.71.97	

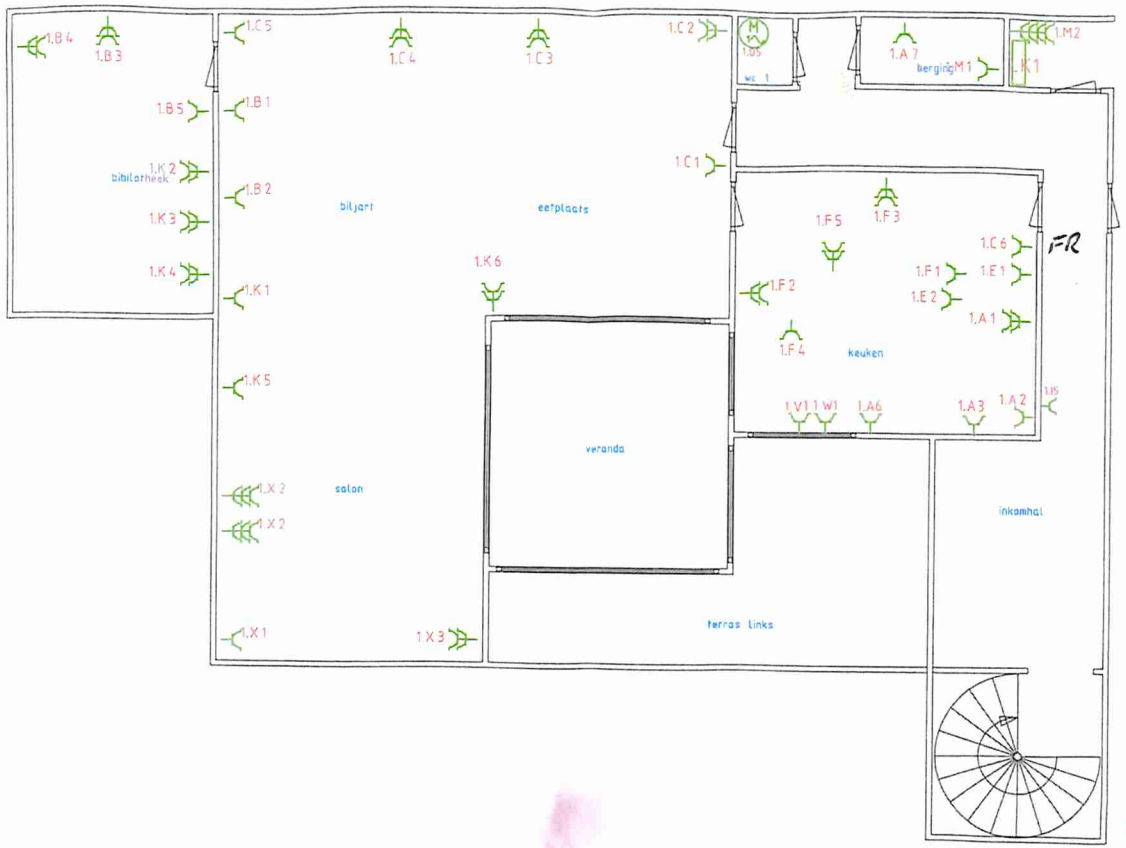
Tekeningfile: himschoot.dwg



Projekt: Himschoot A	Discipline:
Omschrijving: verlichting rechtstreekse voedingen	Fase: Uitvoering
	Type: C
	Get. Gez.
	Get. Gez.
	Get. Gez.
Get: SDC Datum: 08-01-2010 Schaal: 1:100	Tekeningnr: 002
	Formaat: A3

Algemene Elektriciteitswerken De Coster Serge BVBA
Hemelstraat 124
9200 Dendermonde
Tel: 0479/66.71.97

Tekeningfile: himschoot.dwg



Projekt: Himschoot A		Discipline:	
		Fase: Uitvoering	
		Type: C	
Omschrijving: stopcontacten ventilatie		Get.	Gez.
		Get.	Gez.
		Get.	Gez.
Get: SDC	Datum: 08-01-2010 Schaal: 1:100	Tekeningnr: 003	Formaat: A3

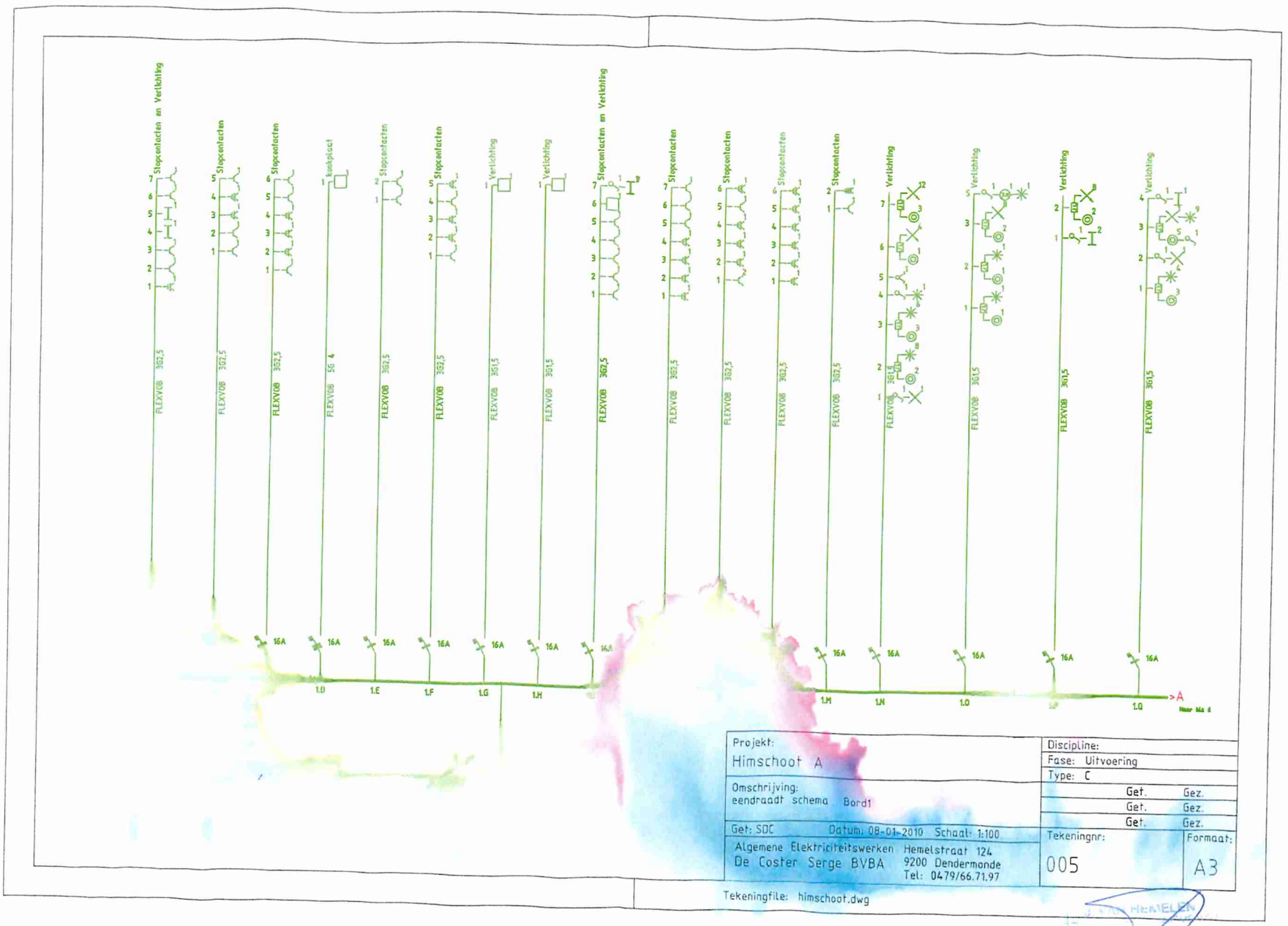
Algemene Elektriciteitswerken De Coster Serge BVBA
Hemelstraat 124
9200 Dendermonde
Tel: 0479/66.71.97

Tekeningfile: himschoot.dwg



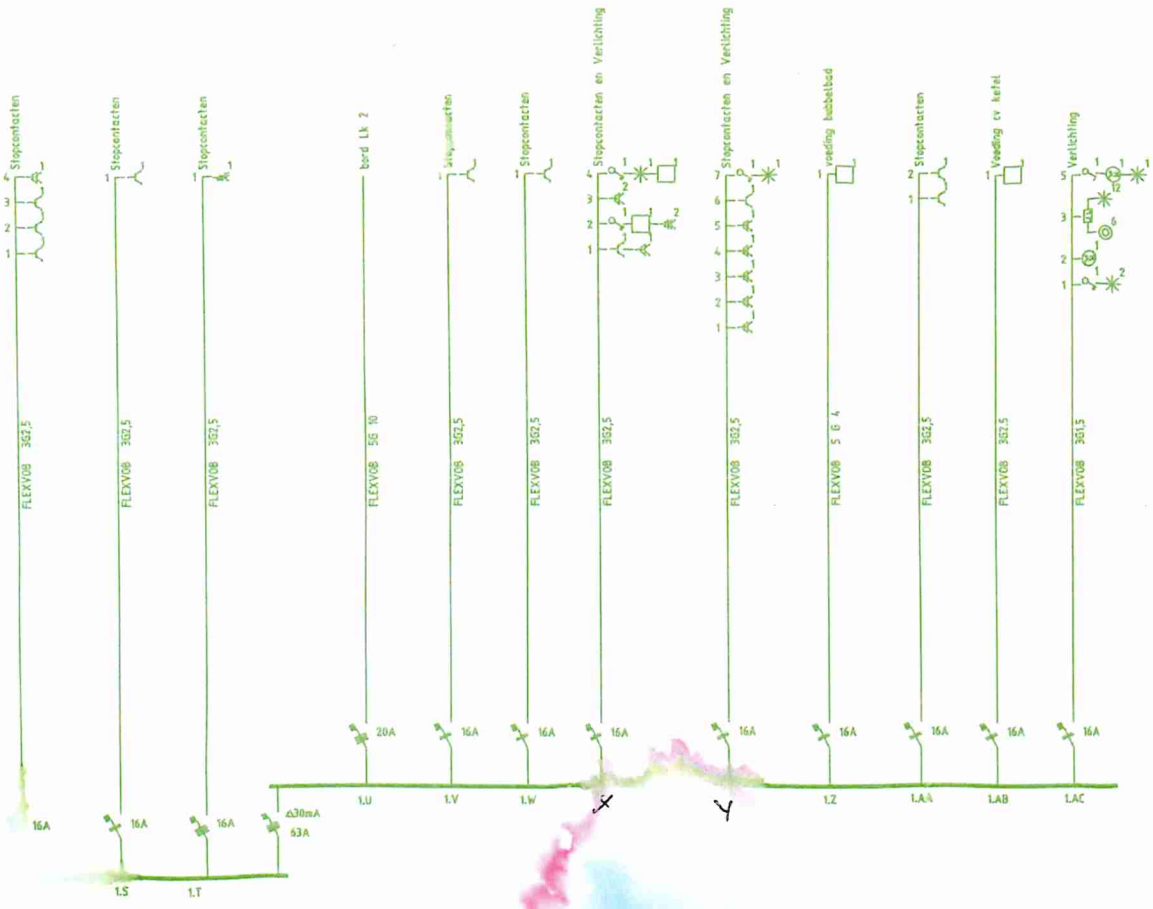
Projekt: Himschoot A	Discipline:
	Fase: Uitvoering
	Type: C
Omschrijving: stopcontacten ventilatie	Get. Gez.
	Get. Gez.
	Get. Gez.
Get: SDC Datum: 08-01-2010 Schaal: 1:100	Tekeningnr: 004
Algemene Elektriciteitswerken De Coster Serge BVBA Hemelstraat 124 9200 Dendermonde Tel: 0479/66.71.97	Formaat: A3

Tekeningfile: himschoot.dwg



Projekt: Himschoot A	Discipline:
Omschrijving: eendraadt schema Bord1	Fase: Uitvoering
	Type: C
	Get. Gez.
	Get. Gez.
	Get. Gez.
Get: SDC Datum: 08-01-2010 Schaal: 1:100	
Algemene Elektriciteitswerken De Coster Serge BVBA Hemelstraat 124 9200 Dendermonde Tel: 0479/66.71.97	Tekeningnr: 005
	Formaat: A3

Tekeningfile: himschoot.dwg



Projekt: Himschoot	Discipline:
	Fase: Uitvoering
	Type: C
Omschrijving: eendraadtschema bord 2	Get. Gez.
	Get. Gez.
	Get. Gez.
Get: SDC Datum: 08-01-2010 Schaal: 1:100	Tekeningnr: 006 / Formaat: A3
Algemene Elektriciteitswerken De Coster Serge BVBA, Hemelstraat 124, 9200 Dendermonde, Tel: 0479/66.71.97	

Tekeningfile: himschoot.dwg