



Vereniging voor Arbeidsveiligheid door Techniek en Controle v.z.w

Erkend Organisme

Mechelsesteenweg 247 2820 BONHEIDEN  
Telefoon 015/55 51 51 Fax 015/55 06 30

VERSLAG NR MB / 16 / 112  
ADRES INSTALLATIE: Jozef Van Den Bergestraat 45 - 1850 Grimbergen  
EIGENAAR : Endogan Bursa  
Adres :  
OPDRACHTGEVER : Jozef Van Den Bergestraat 45  
Adres : 1850 Grimbergen  
INSTALLATEUR :  
BTW of IK :

DISTRIBUTIEBEHEERDER:  
Meter nr. :  
Index : Dag : KWh ; Nacht : KWh

**PROCES-VERBAAL VAN DE GELIJKVORMIGHEIDSCONTROLE VAN EEN ELEKTRISCHE LAAGSPANNINGSINSTALLATIE**

**1. IDENTIFICATIE EN BESCHRIJVING :**

Datum van onderzoek 01/09/2016 Aanvulling van verslag nr. ; Type der lokalen: Woning  
Aard installatie: Nieuw - Uitbreiding - Wijziging - Tijdelijk - Verzwaring - Renovatie  
Begin werken : Fundering voor na 1.10.81 ; Installatie voor na 1.10.81 ; Met Zonder BA4 / BA5 ; AREI art. 86-87  
Aansluiting: Spanning 230 V ; Bescherming v/d aansluiting: max 40 A ; Alg. schakelaar: type: ADS40A1300mA  
Netaftakkabel (type & sectie): Bestaand mm<sup>2</sup> ; Voedingskabel hoofdbord (type & sectie): V0B 2x10 mm<sup>2</sup>  
Type aardelektrode: lus baren pennen - horizontale geleider - diepteaarding ; Aardverbindingssysteem: TT - TN - IT  
Aantal borden: 1 ; Aantal eindstroombanen: 16 ; Spreidingsweerstand : 20 Ohm ; Alg. Isolatieniveau: >30 MOhm

BESCHRIJVING: zie schema('s) in bijlage

ADS40A1300mA: Kungen A -> P  
DS40A130mA: Kungen A -> P

**2. INHOUD VAN DE CONTROLE:**

De controle werd uitgevoerd volgens : AREI art. 270  
en de technische procedure(s) TPR-E12  
De geïnstalleerde automatische differentieelstroominrichtingen stemmen overeen met de waarde v/d spreidingsweerstand v/d aardelektrode ja - neen  
De geïnstalleerde beschermingsinrichtingen tegen overstroom stemmen overeen met de doorsneden van de respectievelijke stroombanen ja - neen

**3.1. INBREUKEN :**

zie keerzijde:  
Geen

**3.2. OPMERKINGEN / NOTA's :**

zie keerzijde:

VISUM VAN DE VERDELER

RAADGEVINGEN VOOR DE EIGENAARS, BEHEERDERS OF UITBATERS: zie keerzijde.

**4. BESLUIT :** De installatie  voldoet  ~~voldoet niet~~ aan de voorschriften van het AREI.

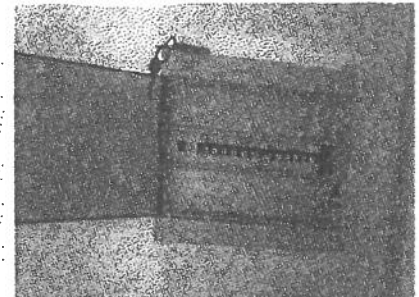
De algemene automatische differentieelstroominrichting - ~~was~~ - werd - verzegeld en het (de) ééndraadschema('s) en het (de) opstellingsschema('s) voor gezien getekend.  
De installatie dient opnieuw gecontroleerd uiterlijk op 01/09/2016  
(AREI art.271) alsook voor de ingebruikname van elke belangrijke wijziging of beduidende uitbreiding, uitgevoerd vóór deze datum.  
De installatie  voldoet  ~~voldoet niet~~ aan de voorschriften van de distributienetbeheerder.

**DE AGENT-ONDERZOEKER  
naam + handtekening**

Blommaert  
CONTROLEORGANISME  
ATK vzw  
2820 BONHEIDEN  
Marc Blommaert  
Agent Onderzoeker

### Adres- en onderzoeksgegevens

Adres installatie: Jozef Van Den Berghestraat 45 ; 1850 Grimbergen  
 Naam eigenaar: Mevr. De Coster  
 Adres eigenaar: Rue Leopold Crasst 137 ; 5170 Bois de Villers  
 Type object: eengezinswoning  
 EAN-code: niet beschikbaar  
 Aard installatie: bestaand  
 Doel onderzoek: periodiek



Het onderzoek is verricht op 5-11-2015 volgens artikel art 271 van het AREI en onze procedure(s) nr. 1

### Installatiegegevens

Spanning (V)	2 x 230 (2f)	In hoofdschakelaar	40
Type elektrode	pen	ΔI differentiële schakelaar(s) (mA)	300 en 30
Ø voedingsleiding (mm <sup>2</sup> )	10	Aantal verdeelborden	1
In hoofdbeveiliging (A)	20	Aantal stroombanen per verdeelbord	6

### Metingen

Ra / Zs (Ω)	niet meetbaar / 12,54	Werking differentiële schakelaar(s)	goed
Continuïteitsmeting	niet goed	Verstand van de installatie (MΩ)	>0,5

### Inbreuken

1. De installatie is niet voorzien van een ééndraadschema en situatieschema (art. 28, 269).
2. De stroombanen zijn niet (allemaal) van een duidelijke verkleuring voorzien (art. 16 en 252).
3. Eén of meerdere klemendozen / schakelaars / contactdozen moeten van een deksel worden voorzien.
4. Divers schakelmaterieel (contactdozen / lichtschakelaars, ...) is los en moet worden bevestigd.
5. De leidingen van één of meer stroombanen zijn niet juist tegen overspanning beveiligd. De nominale stroomsterkte (In) van de beveiliging dient aangepast te worden aan de toelaatbare stroomsterkte van de stroomafwaarts geïnstalleerde leiding en/of gebruiker (stopcontacten aangesloten met 1,5 mm<sup>2</sup> draad)
6. In de aardgeleider is geen onderbreker aanwezig of de onderbreker is niet toegankelijk of niet te openen. Hierdoor kan de aardspreadingsweerstand niet worden gemeten (art. 28, 70.05, 70.86.01).
7. Het aardingscontact van één of meerdere contactdozen is niet verbonden met de beschermingsleiding (art. 86.3 van het AREI).(diverse)

ADS: Automatische differentieel schakelaar  
 Opmerking: Tijdens het onderzoek zijn enkel de zichtbare en toegankbare delen van de installatie gecontroleerd. Schakelaars, contactdozen, plinten / gaten etc... zijn niet losgemaakt. Indien tijdens de keuring de schema's ontbreken, kunnen tijdens het controlebezoek bijkomende inbreuken worden vastgesteld.

### Opmerkingen

- (Ver)bouwjaar: na 1981
- De installatie dient te worden afgevoerd.
- Zolder en keider niet toegankelijk tijdens de keuring

### Besluit

De installatie doet NIET aan de voorschriften van het AREI.  
 In geval van verkoop van een woonéénheid, met een (ver)bouwjaar van de installatie van vóór oktober 1981, moet een aanvullend controlebezoek worden uitgevoerd, door een erkend controleorganisme naar keuze, uiterlijk 18 maanden na de datum van afsluiting van de verkoop. In alle andere gevallen moet het aanvullende controlebezoek uiterlijk 12 maanden na de inspectie worden uitgevoerd door hetzelfde controleorganisme.  
 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 personen of goederen.

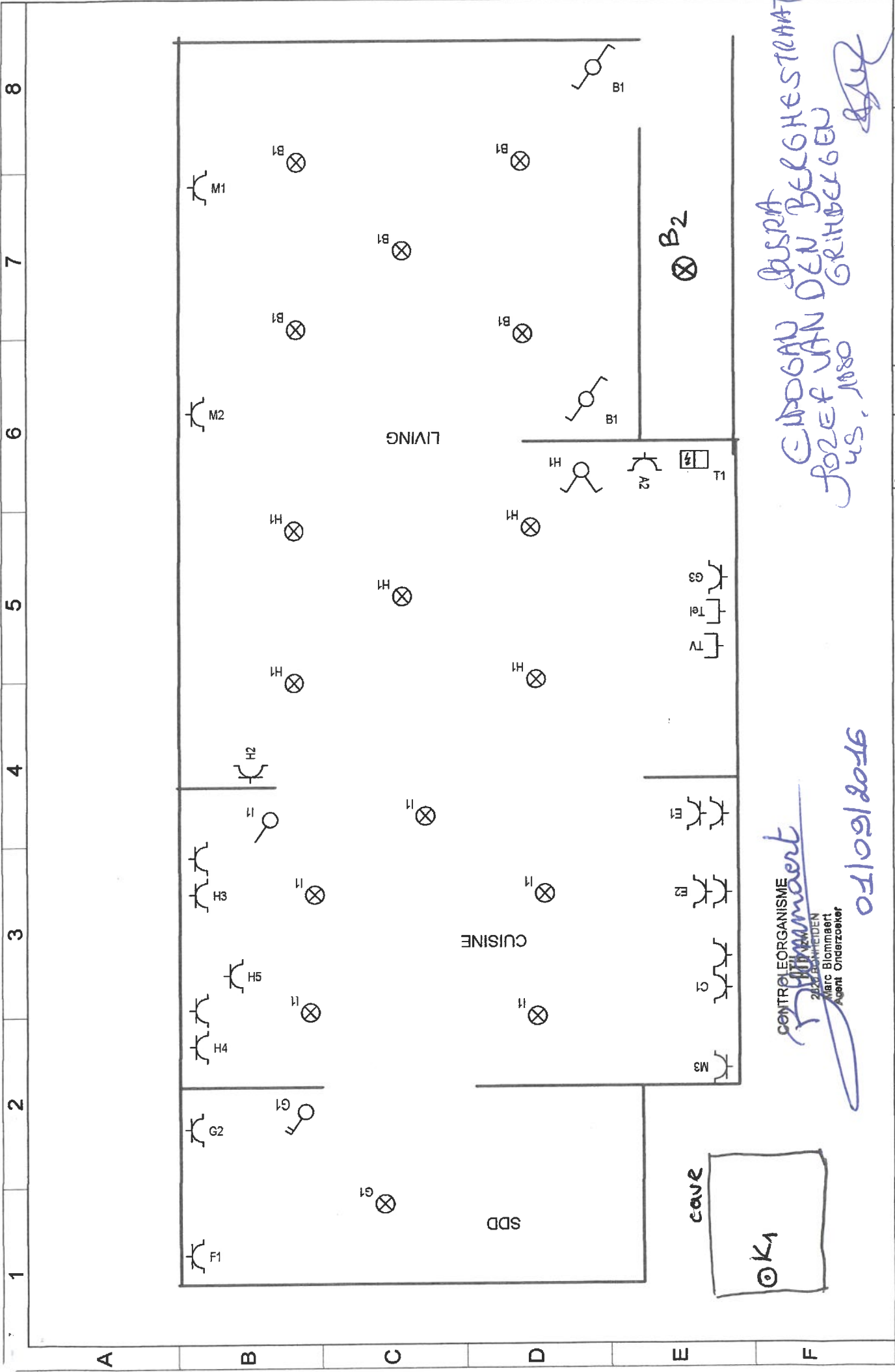
Voor de directeur, op 5/11/2015

Naam agentonderzoeker: Dries Coose .....

Handtekening: 

### Referenties

1. Het proces-verbaal van het onderzoek dient bewaard te worden in het dossier van de elektrische installatie.
2. In het dossier dient elke wijziging aan de elektrische installatie vermeld te worden.
3. Bij elk ongeval aan personen overkomen, rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten aan de aanwezigheid van elektriciteit, dient de Minister van Economische Zaken, Directie Elektrische Energie, te worden gewaarschuwd.
4. Wanneer er overtredingen zijn vastgesteld tijdens het onderzoek, dient men een nieuw controlebezoek te laten verrichten door hetzelfde erkend organisme om na te gaan of na sloop van de termijn van één jaar de overtredingen verdwenen zijn. Indien tijdens dat tweede bezoek wordt vastgesteld dat er nog overtredingen overblijven, moet het erkend organisme een kopie van het proces-verbaal van het controlebezoek sturen naar de Algemene Directie Energie die bevoegd is met het hoog toezicht op de huishoudelijke elektrische installaties.



CONTROL ORGANISME  
 H. Blommaert  
 2000 BRUXELLES  
 Marc Blommaert  
 Agent Onderzoeker  
 05/109/2016

GEDOOGD JURIST BELGHE STRAAT  
 JOZEF VAN DEN BELGHE GEN  
 45, 1850

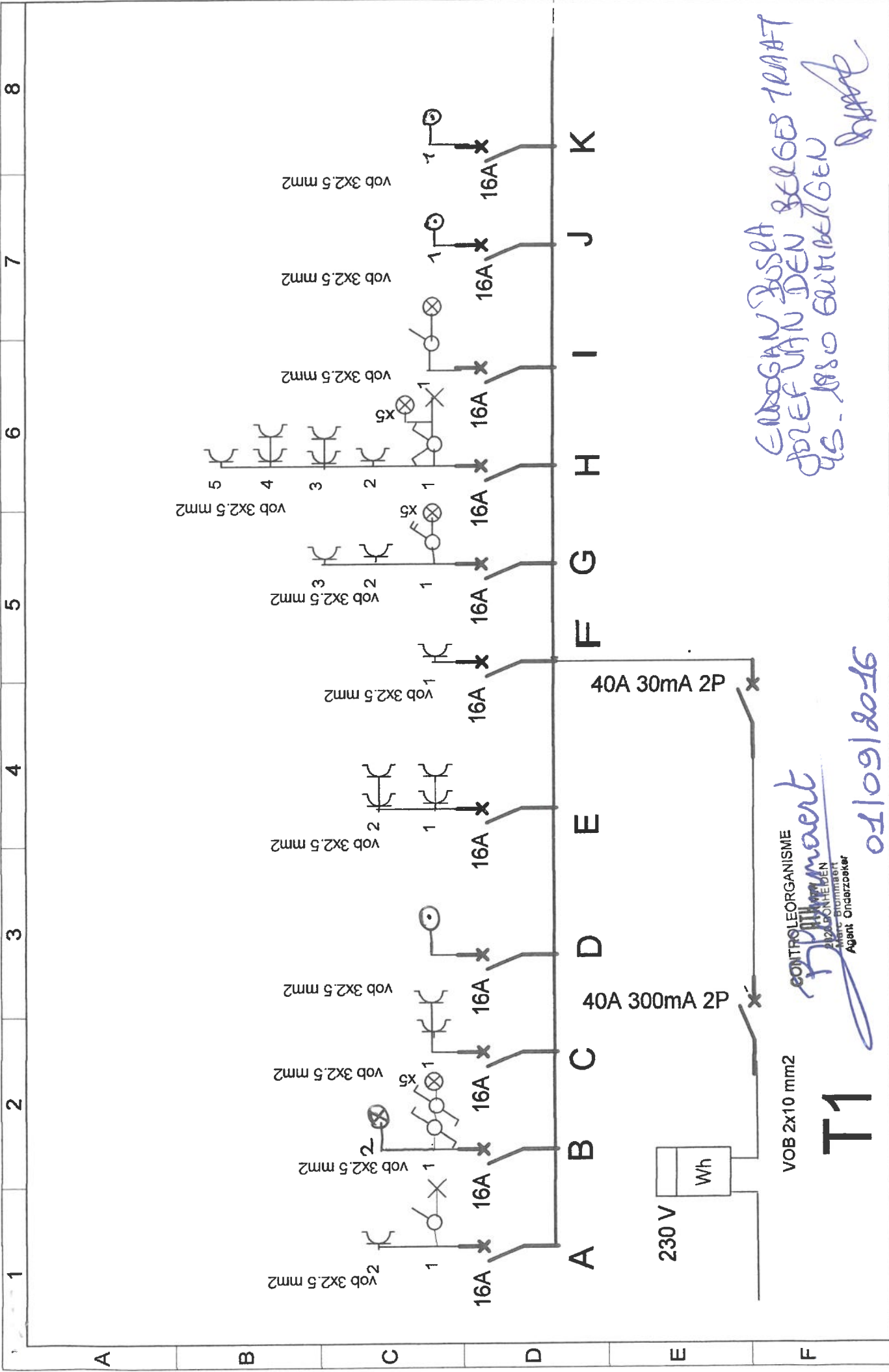
Designation du dossier		Date		Date dossier	
Designation du folio		Date		13/6/02	
RDC		Date folio		25/8/16	
		Concepteur		Date	
		Realisateur		Date	
		Verificateur		Date	
		Modifications		Date	
				807/51	
CE FOLIO A ETE REALISE AVEC LE LOGICIEL SEE TECHNICAL DU GROUPE DEVAO					



**CONTRÔLE ORGANISME**  
**Blommaert**  
 2820 PONHEIDEN  
 Marc Blommaert  
 Agent Onderzoeker  
 0110912016

ERDOGMAN BUSKA  
 JOZEF VAN DEN BERGSTRAT  
 WS, 1180 GRIMBERGEN

Désignation du dossier		Concepteur		Date		Modifications		Date dossier	
		Réalisateur		13/6/02				13/6/02	
Désignation du folio		Vérificateur						Date folio	
1er ETAGE								25/8/16	
CE FOLIO A ETE REALISE AVEC LE LOGICIEL SEE TECHNICAL DU GROUPE IBEVAX									
<b>808/51</b>									



EUROGAM BOSA  
DREIFASSEN BELGES TRAF  
US - ASSO SURBELGEN

CONTOLEORGANISME  
*[Signature]*  
2126 KONHELDEN  
Marc Stormmaert  
Agent Onderzoeker

T1

02/09/2016

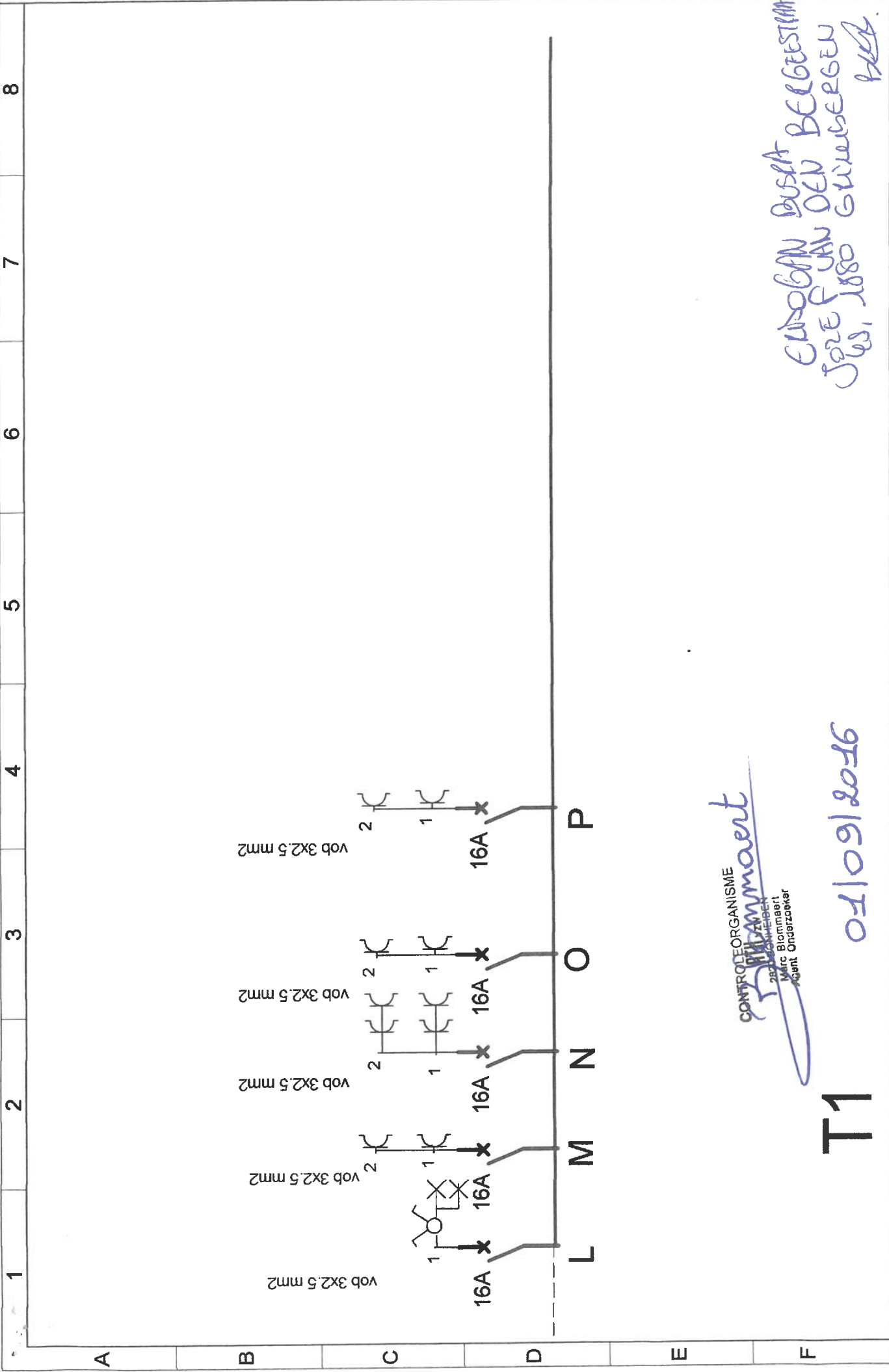
Date		Date		Date	
13/6/02		13/6/02		13/6/02	
25/8/16		25/8/16		25/8/16	
801/51		801/51		801/51	

Conceptionneur	Date	Modifications
Realisateur		
Verificateur		

Designation du dossier	CE FOLIO A ETE RELIBRE AVEC LE LOGO BEL SEE TECHNICAL DU GROUPE BEKACO
Designation du folio	



CONTROLORGANISME  
 M. Blommaert  
 2022 GRIMBERGEN  
 Marc Blommaert  
 Agent Onderzoeker

T1 01/09/2016

EUROGAN BUSST BELGESTRAAT  
 JOSE F. VAN DEN GRIMBERGEN  
 W. 1880 GRIMBERGEN  
 H.B.

Date		Date dossier	
Date		13/6/02	
Date folio		Date folio	
Date folio		25/8/16	
Date		802/46	
Date		CEFOLO A ET B RUBEN A ET C LE LOGICIEL SEE TECHNICAL DU GROUPE BEVAG	