



J. VAN HEMELEN
KEURINGSORGANISME VZW

Externe Dienst voor Technische Controles

Halsendallaan 5 - 1652 ALSEMBERG
tel 02/380.52.71 - fax 02/380.89.86

Engelse Wandeling 2F8L - 8500 KORTRIJK
tel 056/35.76.76 - fax 056/35.68.87

e-mail info@vanhemelen.org
BTW BE 0422.507.353

Aanvraagnr: 294604 Ref. verslag: RAP Du-1-2019-103-2

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



- 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. 271 - art. 276bis voor oude installatiedelen)

Eigenaar/beheerder/ uitbater - Naam	DE BOECK GYS		Voornaam		Postnr	9200
Adres	Struiverbergdijk 38		Gemeente	Grembergen		
Installateur			Gemeente			
BTW-nummer	□□ □□□□ □□□ □□□					
of identiteitskaartnr.	592-3477213 -38	Uitreikingsdatum	13/4/2016	Gemeente	Dendermonde	
Plaats van onderzoek			Postnr.	9200		
Adres	Struiverbergdijk 38		Gemeente	Grembergen		
EAN-code	541440820063377451		Elektriciteits verdelers	EANDIS		
Type installatie	<input type="checkbox"/> tijdelijke installatie / voorlopige aansluiting voor werf / festiviteiten		<input checked="" type="checkbox"/> wooneenheid (huis, appartement, andere)	<input type="checkbox"/> huishoudelijke werkeenheden	<input type="checkbox"/> gemeenschappelijke delen van een residentieële eenheid	

Algemene beschrijving van de aansluiting		Algemene beschrijving van de stroombanen en hun beschermingen	
U _{nom} (V ac/dc)	3040 rN	5k EP AUT 16A - 2,5mm ²	
Ø voedingskabel (mm ²)	10mm ²	11k EP AUT 20A - 2,5mm ²	
I _{nom} aansluiting (A)	40A	10 kP AUT 32A - 10mm ²	
Type alg. schakelaar	ALC DFF	via DFF 4p 40A 30mA	
Aantal borden	2	10 EP AUT 16A - 2,5mm ²	
Aantal eindstroombanen	22	30 EP AUT 20A - 2,5mm ²	
Type aardelektrode	PAAL	10 EP AUT 20A - Reserve	
Algemene diff.stroom.inr.	4p 30A / 300mA	/	
Bijkomende diff.stroom.inr.	4p 40A / 30mA	/	
Vaste verwarmingstoestellen (aantal - kW):	/		

Metingen	Maatapparaat	apparaat waarvan de inspecteur titularis is	Onderzoek uitgevoerd overeenkomstig	procedure TD-E-01
Aardspreidingsweerstand:	5 Ω	Isolatiewaarde (250/500/1000V):	> 1 MΩ	Werkings differentieelstroominrichting: <input checked="" type="checkbox"/> OK / <input type="checkbox"/> NOK
(Inbreuken (AREI - art.) / Bemerkingen (opm.))	Continuïteit PE-geleiders & equipot.: <input checked="" type="checkbox"/> OK / <input type="checkbox"/> NOK			

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

GEEN

Aanvullend bezoek bij onderzoek (ref.): RAP _____

Resultaat

De elektrische installatie voldeed 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 opstellingschema(s) werden voor gezien getekend / werden opnieuw geïnstalleerd.
De volgende periodieke controle moet worden uitgevoerd binnen de door de van kracht zijnde reglementering voorgeschreven termijn. (art. 271)

De elektrische installatie voldeed 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 controlebezoek uiterlijk op:	03-10-2014	Agent-onderzoeker (naam - nr - handtekening)		Datum onderzoek:	03 JAN 2019
--------------------------------------	------------	--	--	------------------	-------------

J. VAN HEMELEN
KEURINGSORGANISME VZW
VAN LANGENHOVE Dieter
inspecteur (160)

RAP-E-901 (05.05.2017)

De volgende controles werden verricht :

- a) de controle van de uitvoering van de elektrische installatie overeenkomstig de schema's;
- b) de controle van de staat (vasthechtingen, beschadiging,...) van het vast geïnstalleerd elektrische materieel in het bijzonder wat betreft de schakelaars, de stopcontactdozen, de aansluitingen in de verdeelborden,....;
- c) de controle van de beschermingsmaatregelen tegen elektrische schokken bij rechtstreekse en onrechtstreekse aanraking;
- d) de controle van de werking van de differentieelstroominrichtingen via de eigen testinrichting;
- e) de controle van de foutlussen en de juiste aansluiting van de differentieelstroominrichtingen via de opwekking van een foutstroom tussen 2,5 en 2,75 maal de gevoeligheid van het apparaat;
- f) de controle van de continuïteit van de equipotentiale verbindingen (hoofd- en bijkomende) en van de beschermingsgeleiders van de stopcontactdozen en van de vaste, vast opgestelde of verplaatsbare toestellen met vaste standplaats van de klasse 1;
- g) de visuele controle van vast of vast opgesteld materieel dat gevaar kan opleveren voor personen en goederen;
- h) de visuele controle van verplaatsbaar materieel dat gevaar kan opleveren voor personen en goederen.

De geïnstalleerde automatische differentieelschakelaars zijn in overeenstemming met de waarde van de spreidingsweerstand van de aardelektrode.

De geïnstalleerde beschermingsinrichtingen tegen overstroom zijn in overeenstemming met de doorsneden van de respectievelijke stroombanen die ze beschermen.

Raadgevingen - Wettelijke verplichtingen

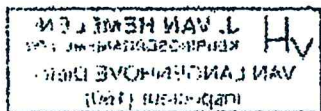
- a) Dit proces-verbaal van het onderzoek dient bewaard in het dossier van de elektrische installatie;
- b) Elke wijziging aan de elektrische installatie dient vermeld in het technisch dossier van de elektrische installatie;
- c) De Federale Overheidsdienst die Energie onder zijn bevoegdheid heeft, dient onmiddellijk ingelicht over elk ongeluk aan personen overkomen en rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten aan de aanwezigheid van elektriciteit.
- d) Wanneer er overtredingen zijn vastgesteld tijdens het controlebezoek, dient men een nieuw controlebezoek te doen verrichten door hetzelfde erkend organisme om na te gaan of na afloop van de termijn van één jaar de overtredingen verdwenen zijn. Indien tijdens dat tweede onderzoek 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 belast is met het hoog toezicht op de huishoudelijke elektrische installaties.

Nota's

1. De resultaten van de controle hebben uitsluitend betrekking op de gekeurde toestellen, installaties, resp. aangevraagde keuringsopdracht.
2. Dit verslag mag zonder de toestemming van onderhavige keuringsinstelling en de opdrachtgever niet anders dan in zijn geheel worden vernoemguldigd.
3. Onze tussenkomsten worden in het kader van onze algemene voorwaarden uitgevoerd,

Algemene verkoopvoorwaarden

1. Elke opdracht is onderworpen aan deze algemene voorwaarden, met uitsluiting van de eigen voorwaarden van de klant.
2. Onze facturen zijn, behoudens strijdige vermelding op de facturen, betaalbaar uiterlijk 30 dagen na uitgiftedatum.
3. Betwisting van een factuur moet door de klant schriftelijk, per aangetekende post binnen de 8 dagen na de verzending van de factuur gebeuren, hetgeen door de afstempeling bewezen wordt. Na deze termijn worden de factuur evenals de factuurvoorwaarden beschouwd als onherroepelijk aanvaard, zowel wat de tarifiering van de dienstverleningen betreft als de natuur of de kwaliteit ervan.
4. Het bedrag van de factuur die niet betaald is op de vervaldag, wordt van rechtswege en zonder ingebrekestelling verhoogd met een forfaitaire schadeloosstelling van 15% van het verschuldigde bedrag, met een minimum van 62 EUR. Het aldus verhoogde bedrag brengt van rechtswege en zonder ingebrekestelling interest voort gelijk aan 1% per maand.
5. Voor alle geschillen zijn uitsluitend de rechtbanken van de maatschappelijke zetel bevoegd van onze vennootschap, en is uitsluitend het Belgisch recht toepasselijk.
6. Betwistingen inzake de kwaliteit van de geleverde diensten kunnen slechts in aanmerking genomen worden, binnen de wettelijke bepalingen, voor zover ze onmiddellijk na de vaststelling per aangetekend schrijven gemeld zijn. Het indienen van een klacht onthefft de klant niet van zijn betalingsverplichting.
7. Veiligheidskeuringen in het kader van een reglementering hebben geen betrekking op de functionaliteit van de toestellen of installaties.
8. De keuringen zijn beperkt tot de installaties waarvoor de opdrachtgever onze interventie vraagt.
9. Afwijkingen van deze algemene voorwaarden zijn enkel mogelijk mits onze uitdrukkelijke schriftelijke toestemming.



08818

De volgende controles werden verricht :

- a) de controle van de uitvoering van de elektrische installatie overeenkomstig de schema's;
- b) de controle van de staat vasthoudingen beschadiging. (van het vast geïnstalleerd elektrische materieel in het bijzonder wat betreft de schakelaars de stopcontactdozen, de aansluitingen in de verdeelborden. . .)
- c) de controle van de beschermingsmaatregel tegen elektrische schokken bij rechtstreekse en onrechtstreekse aanraking;
- d) de controle van de werking van de differentieelstroominrichtingen via de eigen (s)inrichting;
- e) de controle van de foutsussen en de juiste aansluiting van de differentieelstroominrichtingen via de opwekking van een foutstroom tussen 2,5 en 2,75 maal de gevoeligheid van het apparaat;
- f) de controle van de continuïteit van de equipotentiale verbindingen (hoofd- en bijkomende) en van de beschermingsgeleiders van de stopcontactdozen en van de vaste, vast opgestelde of verplaatsbare toestellen met vaste standplaats van de klasse 1;
- g) de visuele controle van vast of vast opgesteld materieel dat gevaar kan opleveren voor personen en goederen;
- h) de visuele controle van verplaatsbaar materieel dat gevaar kan opleveren voor personen en goederen

De geïnstalleerde automatische differentieelchakelaars zijn in overeenstemming met de waarde van de spreidingsweerstand van de aardelektrode

De geïnstalleerde beschermingsinrichtingen tegen overstroom zijn in overeenstemming met de doorneden van de respectievelijke stroombanen die ze beschermen.

Raadgevingen - Wettelijke verplichtingen

- a) Dit proces-verbaal van het onderzoek dient bewaard in het dossier van de elektrische installatie;
- b) Elke wijziging aan de elektrische installatie dient vermeld in het technisch dossier van de elektrische installatie;
- c) De Federale Overheidsdienst die Energie onder zijn bevoegdheid heeft, dient onmiddellijk ingelicht over elk ongeval aan personen overkomen en rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten aan de aanwezigheid van elektriciteit
- d) Wanneer er overtredingen zijn vastgesteld tijdens het controlebezoek dient men een nieuw controlebezoek te doen verrichten door hetzelfde erkend organisme om na te gaan of na afloop van de termijn van één jaar de overtredingen verdwenen zijn. Indien tijdens dat tweede onderzoek 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 belast is met het hoog toezicht op de veiligheidsaspecten van elektrische installaties.

Nota's

- 1. De resultaten van de controle hebben uitsluitend betrekking op de geverde toestellen, installaties, resp. aangevraagde keuringsopdracht
- 2. Dit verslag mag zonder de toestemming van onderhavige keuringsinstelling en de opdrachtgever niet anders dan in zijn geheel worden vermenigvuldigd.
- 3. Onze tussenkomsten worden in het kader van onze algemene voorwaarden uitgevoerd.

Algemene verkoopvoorwaarden

- 1. Elke opdracht is onderworpen aan deze algemene voorwaarden, met uitsluiting van de eigen voorwaarden van de klant.
- 2. Onze facturen zijn, behoudens strijdige vermelding op de facturen, betaalbaar uiterlijk 30 dagen na uitgiftedatum.
- 3. Betwisting van een factuur moet door de klant schriftelijk (per aangetekende post binnen de 8 dagen na de verzending van de factuur gebreken hetgeen door de afstemming bevestigd wordt. Na deze termijn worden de factuur evenals de factuurvoorwaarden beschouwd als onherroepelijk aanvaard, zowel wat de tarifiering van de dienstverleningen betreft als de natuur of de kwaliteit ervan
- 4. Het bedrag van de factuur die niet betaald is op de vervaldag, wordt van rechtswege en zonder ingebrekestelling verhoogd met een forfaitaire schadeloosstelling van 15% van het verschuldigde bedrag, met een minimum van 62 EUR. Het aldus verhoogde bedrag brengt van rechtswege en zonder ingebrekestelling interest voort gelijk aan 1% per maand.
- 5. Voor alle geschillen zijn uitsluitend de rechtbanken van de maatschappelijke zetel bevoegd van onze vennootschap, en is uitsluitend het Belgisch recht toepasselijk
- 6. Betwistingen inzake de kwaliteit van de geleverde diensten kunnen slechts in aanmerking genomen worden, binnen de wettelijke bepalingen, voor zover ze onmiddellijk na de vaststelling per aangetekend schrijven gemeld zijn. Het indienen van een klacht ontheft de klant niet van zijn betalingsverplichting.
- 7. Veiligheidskeuringen in het kader van een reglementering hebben geen betrekking op de functionaliteit van de toestellen of installaties.
- 8. De keuringen zijn beperkt tot de installaties waarvoor de opdrachtgever onze interventie vraagt.
- 9. Afwijkingen van deze algemene voorwaarden zijn enkel mogelijk mits onze uitdrukkelijke schriftelijke toestemming

15 MAR 2011

VERBODEN TOEGANG
ALLEN EN ALLEEN
Voor de Technische Dienst
15/03/2011

[Handwritten signature]

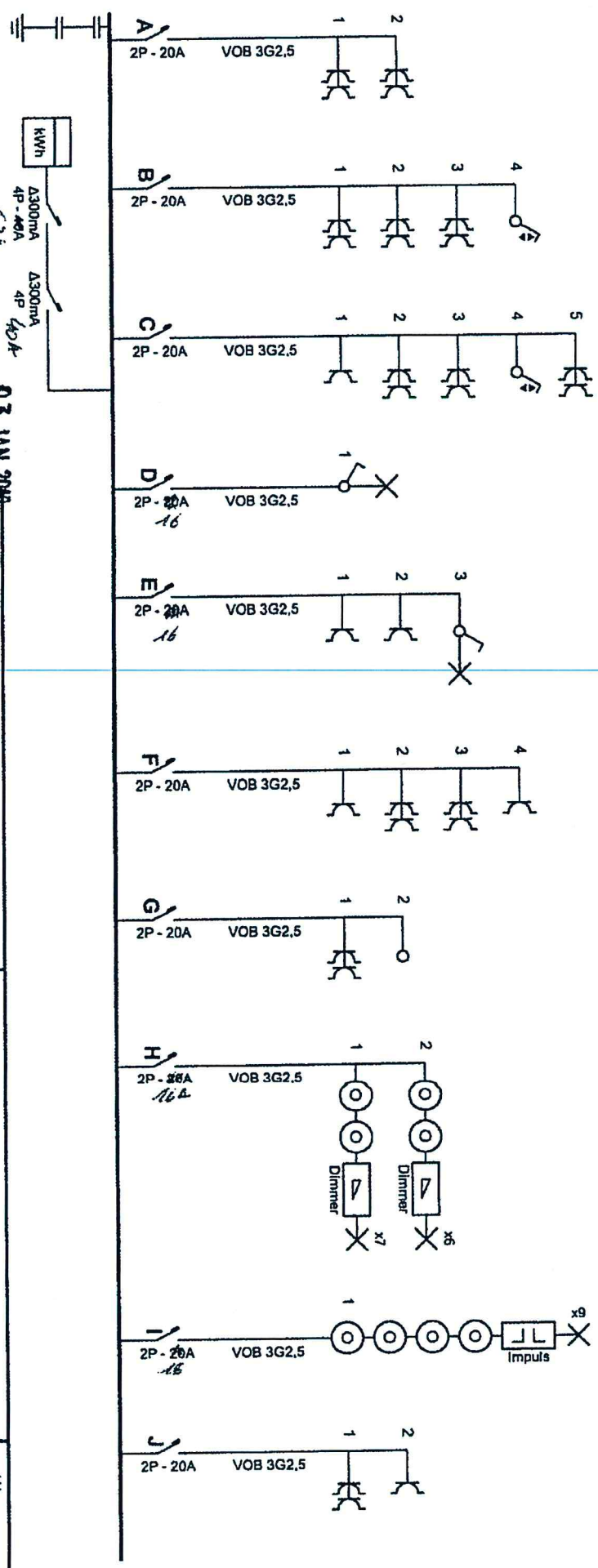
J. VAN HEMELEN
KEURINGSORGANISME VZW
VAN LANGENHOVE Dieter
inspecteur (160)

03 JAN 2018

Plaats van de elektrische installatie
Gijs De Boeck - Fien De Maeyer
Sulvenbergstraat 38
9200 Grembergen

Installateur
Onbekend

P. 1/4
Eandradschema
3 x 400V + N - 50Hz



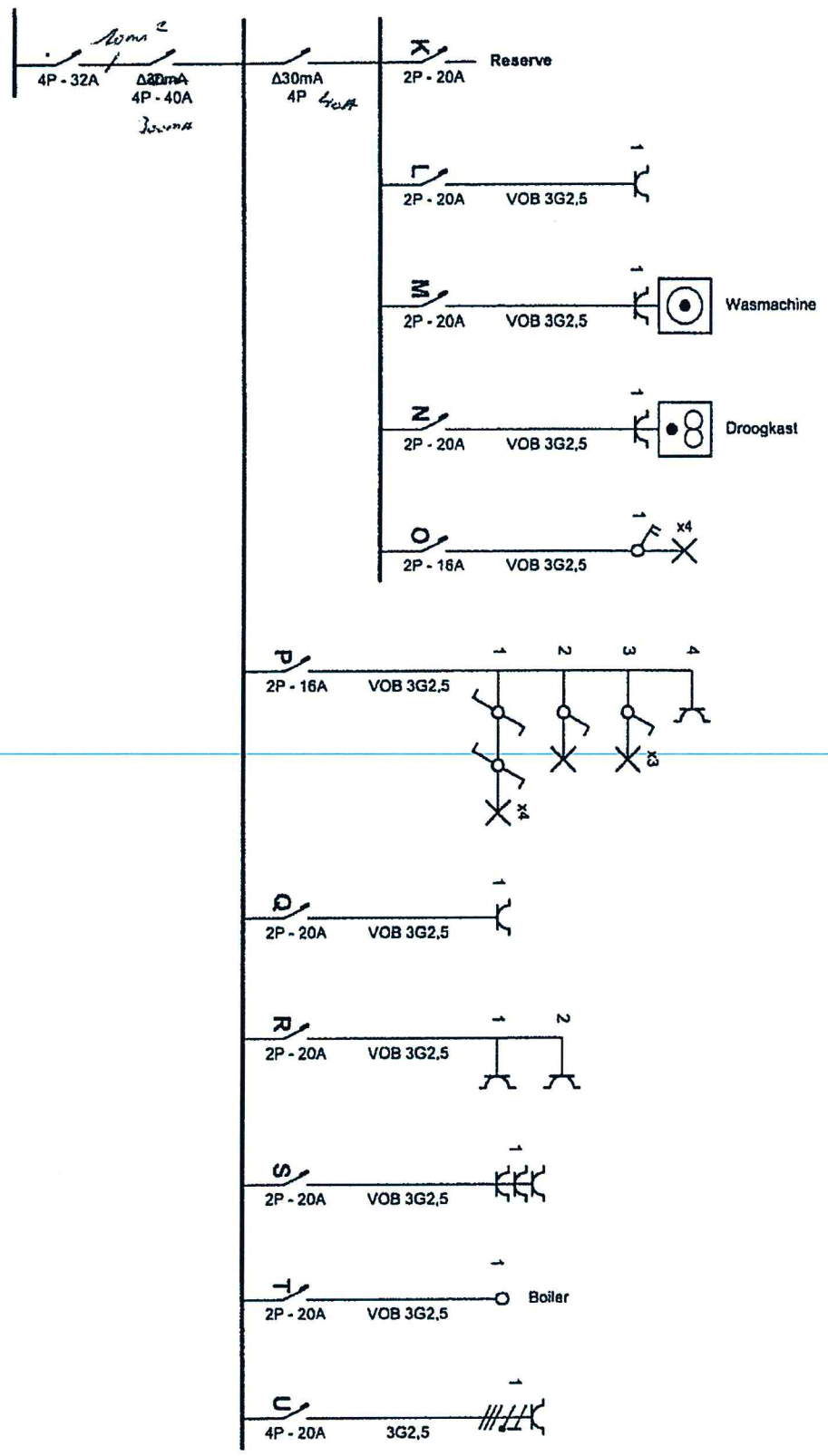

J. VAN HEMELEN
 KEURINGSORGANISATIE VZW
 VAN LANGENHOVE Dieler
 inspecteur (160)

03 JAN 2019

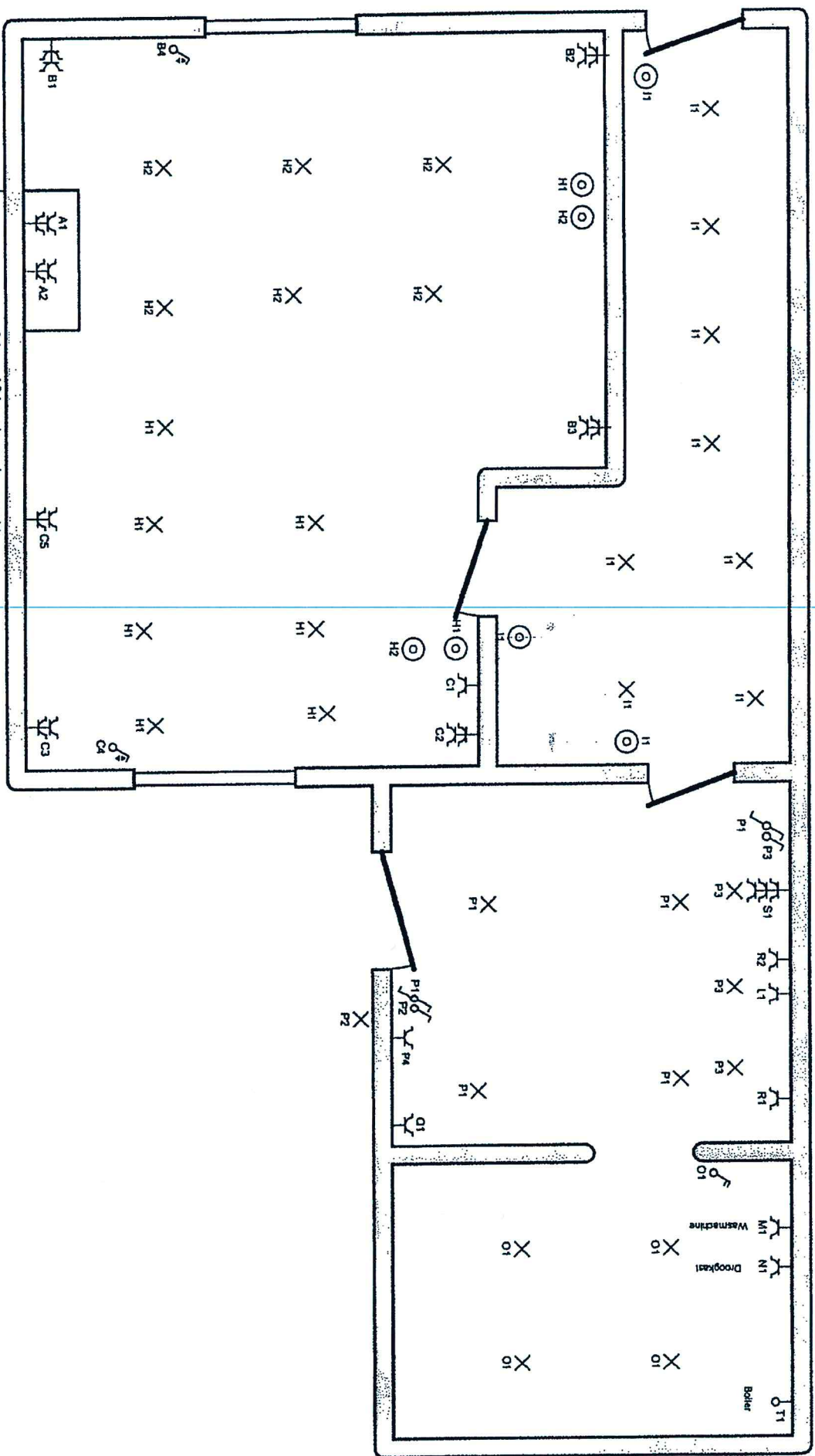
Plaats van de elektrische installatie
 Gijis De Boeck - Fien De Maeyer
 Sluvenbergstraat 38
 9200 Greinbergen

Installateur
 Onbekend

p. 2/4
 Endraadschema
 3 x 400V + N - 50Hz



03 JAN 2019



A1 en A2 in schouw ingewerkt
 J1 in gangpad naar tuin bij verdeelkast
 J2 in verdeelkast

J VAN HEMELEN
 KEURINGSORGANISME VZW
 VAN LANGENHOVE Dieler
 Inspecteur (160)

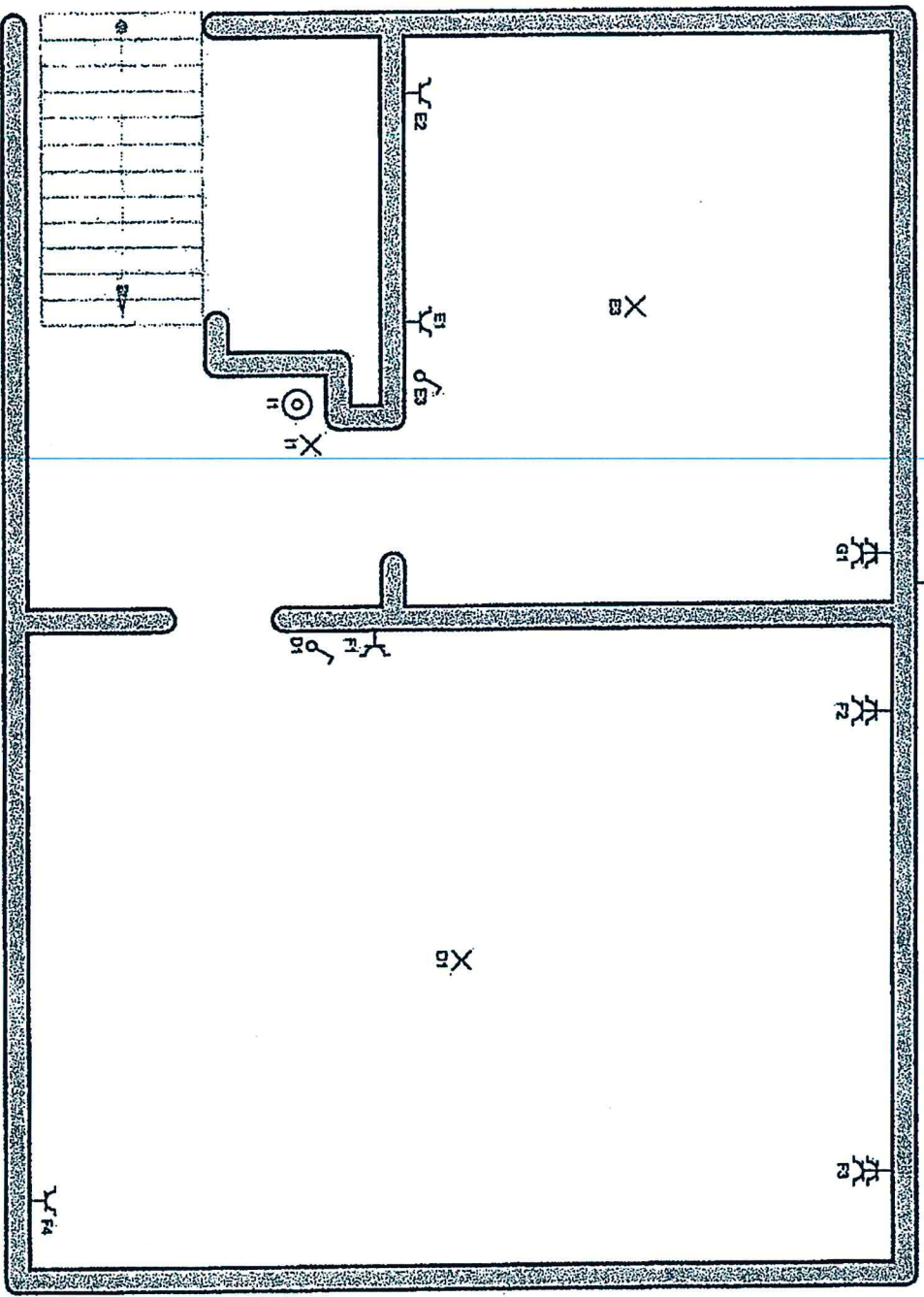
Plaats van de elektrische installatie
 Gips De Boeck - Fien De Maeyer
 Sluivenbergstraat 38
 9200 Grambergen

Installateur
 Onbekend

P-3/4
 Situatieschema
 3 x 400V + N - 50Hz

03 JAN 2019


J. VAN HEMELEN
 KEURINGSORGANISATIE VZW
 VAN LANGENHOVE Dieter
 Inspecteur (160)



Plaats van de elektrische installatie
 Gips De Boeck - Fien De Maeyer
 Sluiverbergstraat 38
 9200 Greinbergen

Installateur
 Onbekend

P. 4/4
 Stuwiaschema
 3 x 400V + N - 50Hz