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. 129607 | Ref. verslag RAP Lvi / 2014 0951 - 5d

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 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	Van der Voort	Voornaam		Postnr	
Adres				Gemeente	
Installateur	D'Hollandre Andy			Gemeente	Dendermonde
BTW-nummer	☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐				
of identiteitskaartnr.	- -	Uitreikingsdatum	__ / __ / ____	Gemeente	
Plaats van onderzoek				Postnr.	9255
Adres	Vibschaar 17/0101			Gemeente	Buggenhout
EAN-code	☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐			Elektriciteits-verdeler	

Type 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)	230V	aan 2x16A	x4	- 1,5/2,5 -
Ø voedingskabel (mm²)	10	aan 2x20A	x9	- 4,-
I_{nom} aansluiting (A)	40A	aan 2x32A	x1	- 6 mm
Type alg. schakelaar	diff	op diff 30mA		
Aantal borden	1	aan 2x16A	x1	- 2,5 -
Aantal eindstroombanen	13	aan 2x20A	x3	- 2,5 -
Type aardelectrode	Cu			
Algemene diff.stroom.inr.	40A/30mA			
Bijkomende diff.stroom.inr.	40A/30mA			

Vaste verwarmingstoestellen (aantal - kW) :

Metingen	Meetapparaat : apparaat waarvan de inspecteur titularis is				Onderzoek uitgevoerd overeenkomstig : procedure TD-E-01			
Aardspreidings-weerstand :	0,9 Ω	Isolatieweerstand (250/500/1000V) :	21 MΩ		Werking differentieel-stroominrichting :	OK / NOK	Continuïteit PE-geleiders & equipot.:	OK / NOK

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

☐ 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 :	Agent-onderzoeker (naam - nr - handtekening)	Datum onderzoek:
01 / 09 2029	J. VAN HEMELEN KEURINGSORGANISME VZW hoofdinspecteur (74) VAN SNICK Luc	01 / 09 / 2014

Wettelijke verplichtingen, nota's en algemene voorwaarden op keerzijde

RAP-E-901 (01.07.2008)

52640

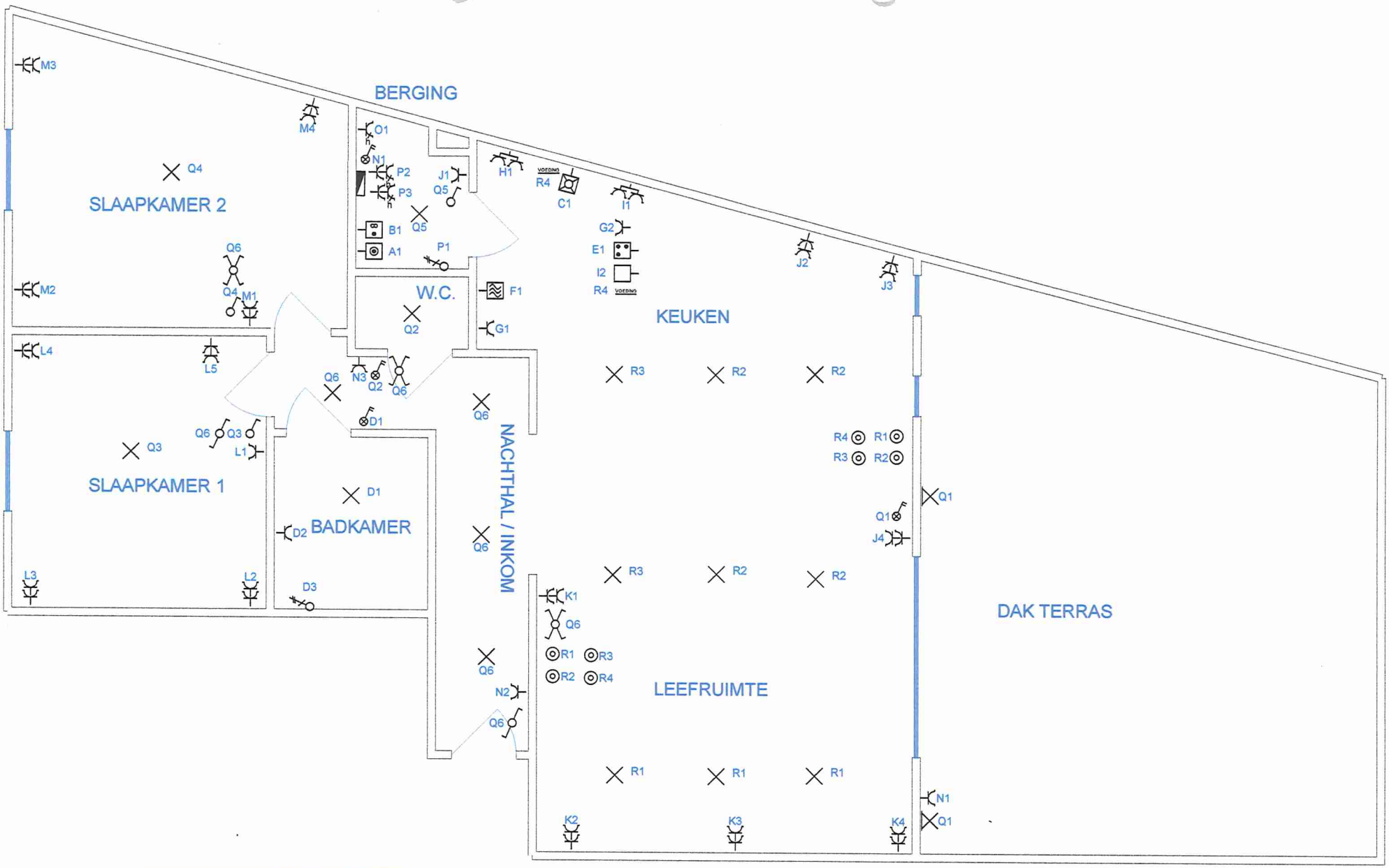
De volgende controles werden verricht :
a) de controle van de uitvoering van de elektrische installatie overeenkomstig de schema's;
b) de controle van de staat (vasthechtingen, beschadiging,...) van het vast geïnstalleerd elektrische materieel in het bijzonder wat betreft de schakelaars, de stopcontactdozen, 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 fouilussen en de juiste aansluiting van de differentieelstroominrichtingen vin 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 I;
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 vermenigvuldigd.
3. Onze tussenkomsten worden in het kader van onze algemene voorwaarden uitgevoerd.

Algemene verkoopsvoorwaarden
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 geschieden, bewezen door de afstempeling bewezen wordt. Na deze termijn worden de factuur evenals de factuurvoorwaarden beschouwd als onherroepelijk aanvaard, zowel wat de tarifering 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 € UB. 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.

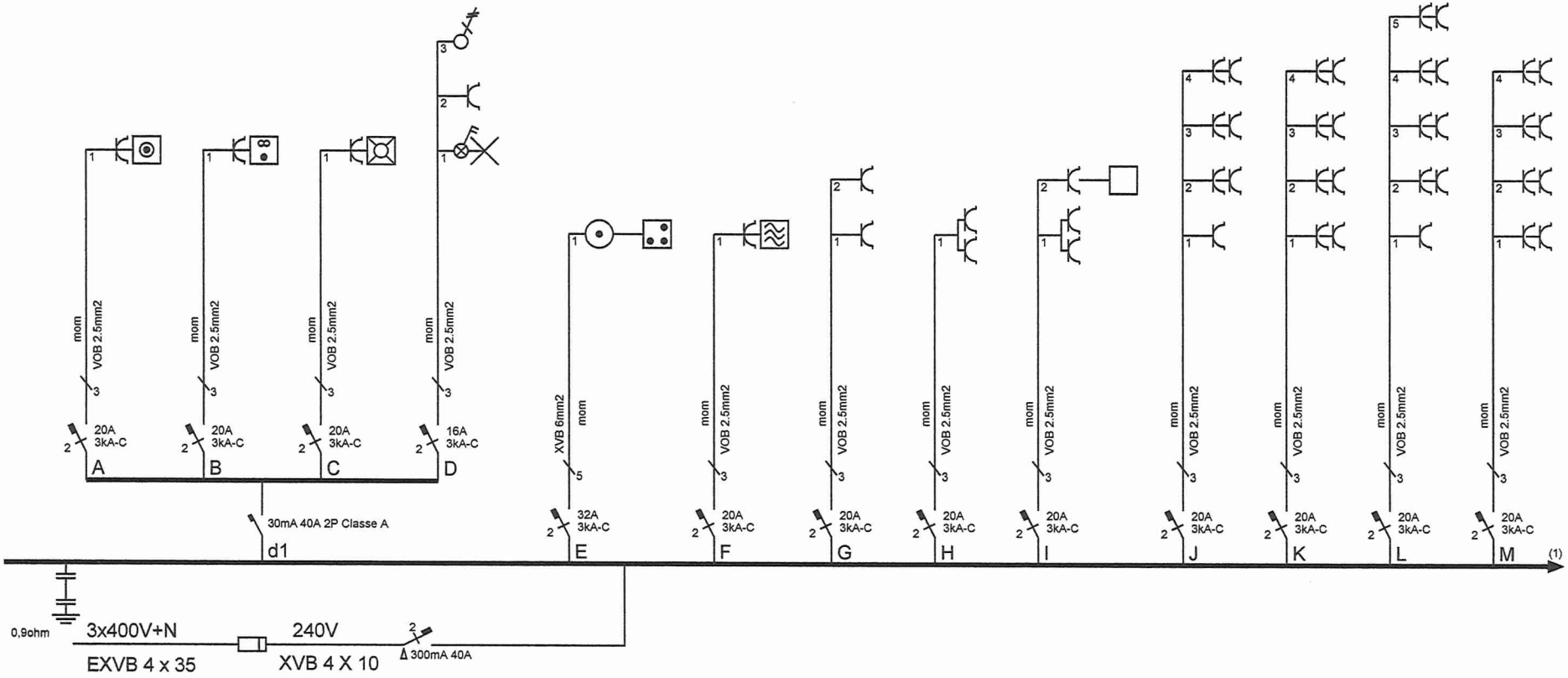


Afgev. erkend organisme
29 / 08 / 2014
J. VAN HEMELEN
KEURINGSORGANISME VZW
hoofdinspecteur (74)
VAN SNICK Luc

Van der Vorst Luc
Vitsstraat n° 17 /0101
9255 Buggenhout

Verantw. uitvoering
29 / 08 / 2014

Electriciteitswerken D'hollander Andy
Boonwijkstraat n° 9
9200 Dendermonde
0478/36.91.35 Dha@telenet.be



Afgev. erkend organisme

29/08/2014

VAN HEMELEN KEURINGSORGANISME VZW

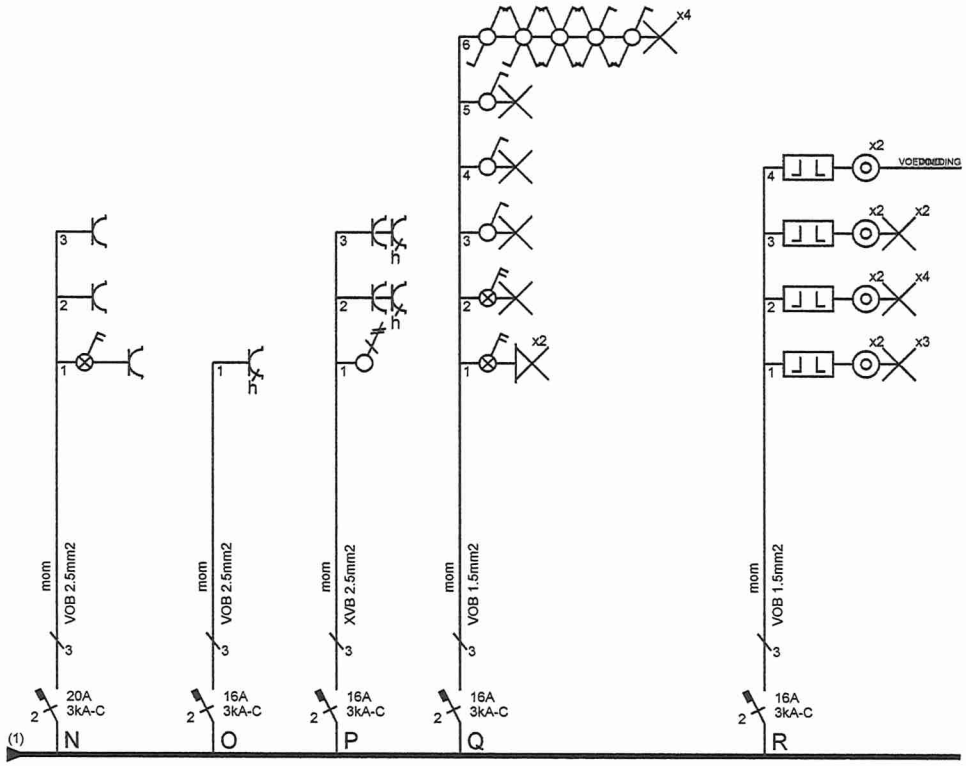
hoofdinspecteur (74)
VAN SNICK Luc

Van der Vorst Luc
Vitsstraat n° 17 /0101
9255 Buggenhout

Verantw. uitvoering
29 / 08 / 2014

DEEL 1 / 2

Electriciteitswerken D'hollander Andy
Boonwijkstraat n° 9
9200 Dendermonde
0478/36.91.35 Dha@telenet.be



Afgev. erkend organisme

L J VAN HEMELEN
KEURINGSORGANISME VZW
hoofdinspecteur (74)
VAN SNICK Luc
29 / 08 / 2014

Van der Vorst Luc
Vitsstraat n° 17 /0101
9255 Buggenhout

Verantw. uitvoering
29 / 08 / 2014

DEEL 2 / 2

Electriciteitswerken D'hollander Andy
Boonwijkstraat n° 9
9200 Dendermonde
0478/36.91.35 Dha@telenet.be