

Vilvoordsesteenweg, 156 B-1120 Brussel Tel. 32/2/264.03.60 - Fax. 32/2/268.89.58 email: info@APRAGAZ.com

Bolt-Von Haeren Koning Albertstraat 175-176 1760 Rosdaal	referenties Bolt-Von Haeren 16836/Pas1	Gegevens installateur (Naam, Voornaam, BTW nr.)
Verslag aangaande: ELEKTRISCHE LAAGSPANNINGSINSTALLATIE - HUISHOUELIJK Uitgevoerd te <u>Rosdaal</u> Op <u>18/05/15</u>		

Identificatie van de installatie

Klant: Beet Van Haaren
Adres: Koning Albertstraat 115-111 (Link)
1160 Rixdard Tel nr.

Type installatie: Nieuwe ☒ Bestaande ☒ Uitbreiding ☐ Modificatie ☐ Tijdelijke ☐

Type bezoek

Gelijkvormigheidsonderzoek (art 270) ☐ Controlebezoek (art. 271) ☐ Verzwaring (art 276) ☐ Verkoop (art 276bis) ☐

Gegevens van de installatie

Type installatie: Wooneenheid ☒ Huishoudelijke werkeenheid ☐ Gem. Delen v/e residentieel geheel ☐
Residentieel geheel ☐ Beschrijf: *Officieuze Links*
Elektriciteitsleverancier: *Fondis* EAN code: *6286949*
Teller: Merk & type: *Glenat ST14 DB* serie nr.: *6286949*
Vermogen: *40A*
Type elektrode: Lus ☐ pen(nen) ☒ andere ☐ Spreidingsweerstand Ra *11,44* ohm P E 003
Spanning: *230* V Frequentie: *50* Hz Max voorziene kortsluitstroom *3000* ☒ - 1500 ☐ andere ☐ kA

Beschrijving installatie (Overstroom)

Beschrijving installatie:		zie schema ☒	zie opstellingsschema ☒	zie lijst beschrijving ☒	OK ☒	NOK ☐
Inplanting verdeelborden gemakkelijk bereikbaar					OK ☒	NOK ☐
Zwembad: aanwezig ☐ niet aanwezig ☒			Sauna: aanwezig ☐ niet aanwezig ☒			
Voedingskabel hoofdbord: Type: <u>XVB</u> sectie L <u>10</u>mm ² + N.....mm ² + PE <u>10</u>mm ²						
Hoofdbeveiliging: type: <u>BBK 5214 6-40A</u>						
Overstroom: <u>4.0</u>A Kortsluitstroom: <u>400</u>A Onderbrekingsvermogen: <u> </u>kA						
Hoofdschakelaar: aantal polen: <u>4</u> Ith; nominale thermische stroom: <u>40A</u>A						

Beveiliging				Merk en type beveiliging	sectie	Beschrijving
aantal	nr.	# polen	I			
1x	D1	4	40/03	Rynchies DO5	10 ²	hoofddifferentiaal
1x	D2	4	40/003	Rynchies DO5	6 ²	circuit A → G
1x		2	16	Rynchies Serie F 3PA	2,5 ²	rijschema
2x	H, I	2	10	Rynchies Serie F 3PA	1,5 ²	verlichting
1x	O	3	25	Rynchies Serie F 3PA	6 ²	bakplaat

Aantal verdeelborden: 1 aantal kringen: 22

Zijn beveiligingen in overeenstemming met de ϕ geleiders, toestellen en materieel	OK ☐	NOK ☐
Beschermingsgeleider sectie voldoende	OK ☐	NOK ☐

Bescherming tegen directe aanraking

Schakelkasten	Gesloten ☒ Metalen (kl 1) ☐ Kunststof (kl 2) ☒ Open ☐ Achterwand niet wateropslopend ☐
Leidingen	Draad ☒ Kabel ☒ In buis ☒ Opbouw ☐ Verzonken in muur ☒ Ondergronds ☐ Buiten ☐ Andere ☐
Apparaten	Verlichting ☒ stopcontacten ☒ met aarding ☒ zonder aarding ☐ Vaste toestellen ☒
Aanraking onmogelijk door:	Isolatie ☒ Omhulsel ☒ Staat vast materiaal OK ☒ NOK ☐
Bescherming tegen direct contact:	voldoende ☒ onvoldoende ☐

Bescherming tegen indirecte aanraking

Differentieel schakelaar 300mA aanwezig ☒ Vochtige ruimtes 30 mA aanwezig ☒			
In (A)	Icc (A)	d In (A)	beschermde circuits
40	3000	0.3	huishoudelijk
40	3000	0.03	in vochtige ruimtes
PE verbindingen continuïteit OK ☒ NOK ☐ Testknop OK ☒ NOK ☐ Injectie foutstroom OK ☒ NOK ☐			
Bescherming tegen indirect contact: voldoende ☒ onvoldoende ☐			

Isolatie niveau

Apparaat: Norma UNILAP 100 ☐ Kyoritsu 3243 ☐ metrel 61557 ☒ andere ☐
Losgekoppelde verbindingen:
Isolati weerstand: Ri. 14.1 M ohm (Testspanning 500V) Ri : OK ☒ NOK ☐
Kringen metingen niet uitgevoerd:
Kringen meting te zwak door aard kring

Inbreuken en/of opmerkingen nota's

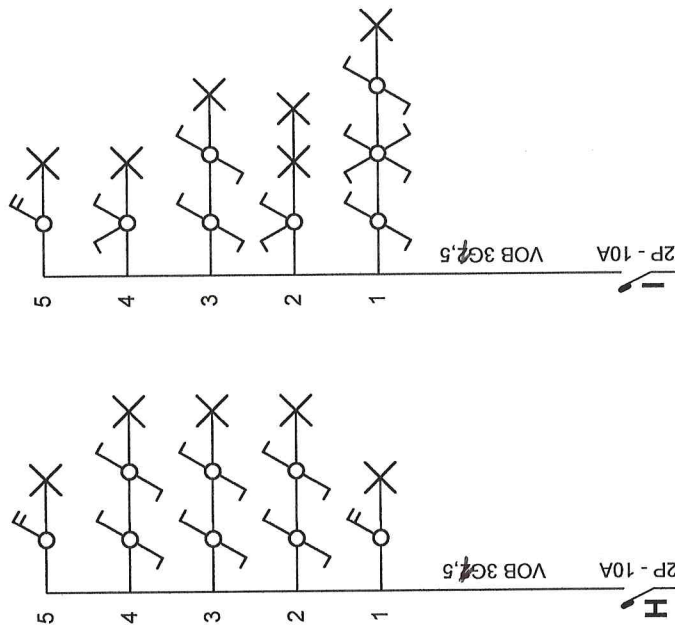
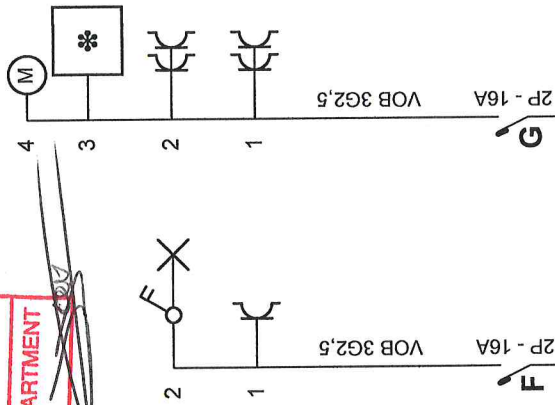
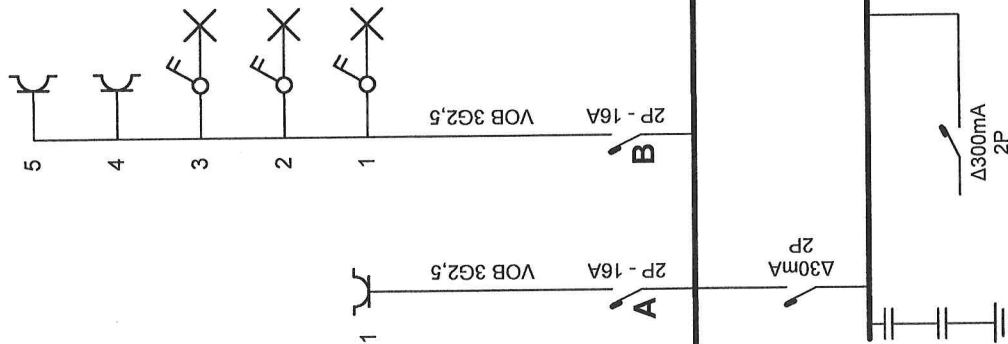
<u>Inbreuken</u> niel
<u>Opmerkingen</u> 1. Enkel de circuits op de schema's werden ^{meer} keuring onderzocht. 2. Een teller was nog niet geplaatst bij ons bereik, equipotentiaal verlinding met het nog nieuw licht worden.

Besluit

De installatie is - is niet - conform, uitgezonderd de hierboven vermelde opmerkingen. Het eendraad schema en het situatieschema zijn geïmprimeerd. ☒ nr. van de schema's: Bot Van Haeren
Differentieel schakelaar verlood. ☒
De installatie moet nagezien worden voor 18/05/2015 (art. 271 AREI) - door onze diensten - alsook alvorens indienstelling na modificatie of belangrijke uitbreiding, uitgevoerd vóór deze datum.
De installatie mag - mag niet - in dienst - genomen - gehouden - worden voor zover zonder uitstel de inbreuken verholpen worden en voor zover de nodige voorzorgen genomen zijn zodat deze installatie geen gevaar vormt voor personen en goederen.
Het is een verplichting van dit proces-verbaal te bewaren in het elektrische dossier.
Het is een verplichting van in het dossier elke wijziging aan de elektrische installatie te melden.
Het is een verplichting van elk ongeluk aan personen dat rechtstreeks of onrechtstreeks een gevolg is van elektriciteit onmiddellijk te melden aan de Minister van Economische zaken, Directie Elektrische Energie.
Enkel zichtbare en bereikbare delen werden nagezien.
Dit rapport bestaat uit 2 pagina's. + Schema's

De agent Bezoeker

APRAGAZ	
APPROVED ☒	REVIEWED ☐
WITHOUT COMMENT	
REJECTED ☐	WITH COMMENT ☒
TO BE RESUBMITTED BEFORE: ☐	
DATE: 18/07/15	
ELECTRIC DEPARTMENT	



Erkend Organisme

Apragaz
Chaussée de Vilvorde 156
1120 Bruxelles
Tel.: 02 264 03 60
Fax: 02 268 89 58
e-mail: info@apragaz.com

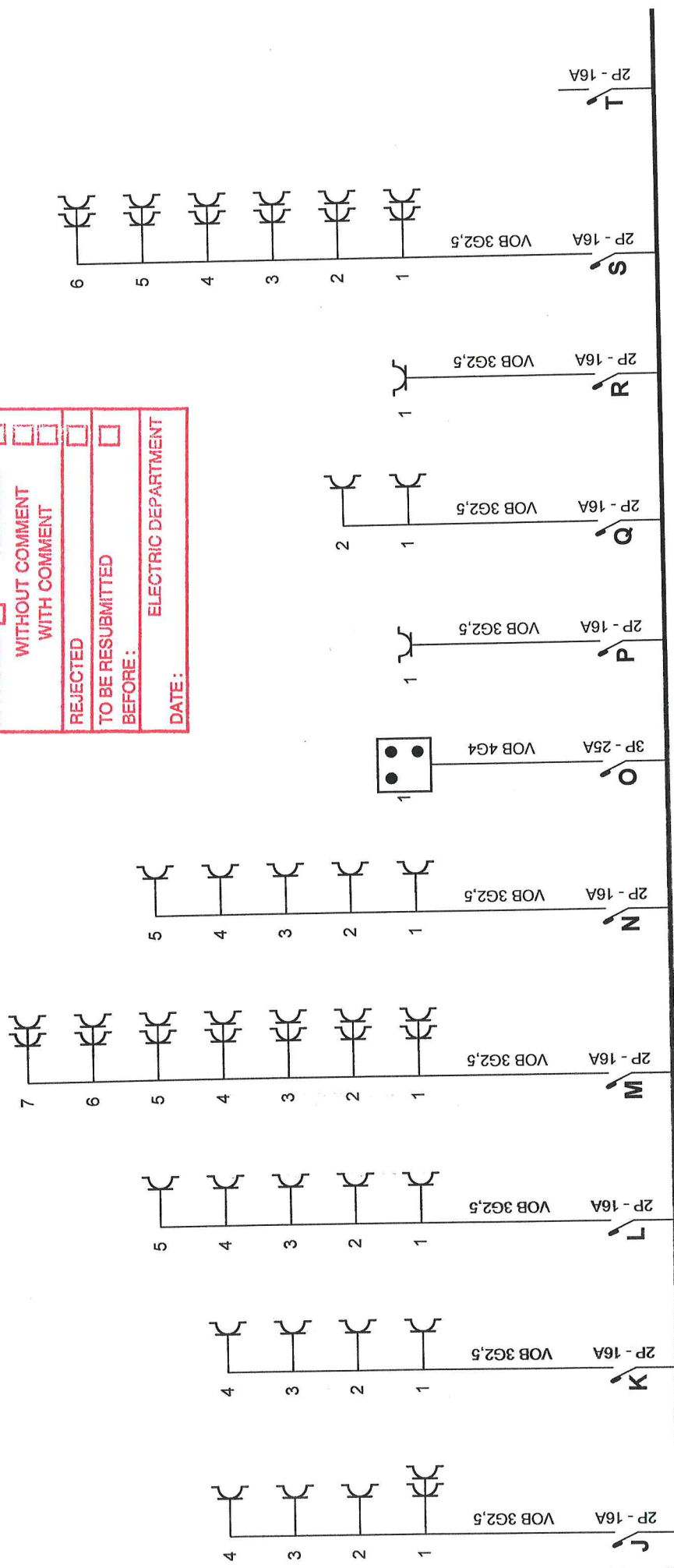
Plaats van de elektrische installatie

Schoonjans Stefaan
Koning Albertstraat 175-177
1760 Onze - Lieve - Vrouw Lombek
GSM: 0476403403
0749.270.758

Installateur

Bart Van Haeren
Populierstraat 52
1761 Roosdaal
GSM: 0472 50 62 62
e-mail: bvh93@hotmail.com
BTW BE 0847.642.517

APRAGAZ	
APPROVED ☐	REVIEWED ☐
WITHOUT COMMENT ☐	
WITH COMMENT ☐	
REJECTED ☐	
TO BE RESUBMITTED ☐	
BEFORE: ☐	
DATE: ☐	
ELECTRIC DEPARTMENT	



p. 2/6

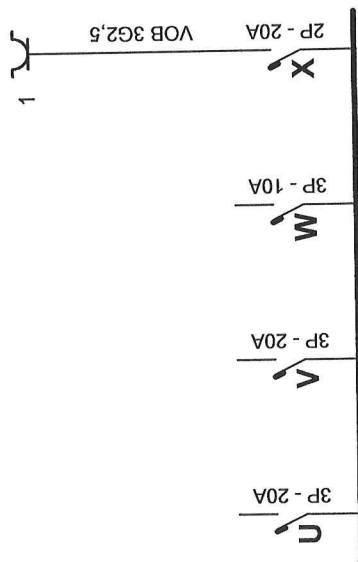
Eendraadschema

2 x 230V ~ 50Hz

Installateur
 Bart Van Haeren
 Populierstraat 52
 1761 Roosdaal
 GSM: 0472 50 62 62
 e-mail: bvh93@hotmail.com
 BTW BE 0847.642.517

Plaats van de elektrische installatie
 Schoonjans Stefaan
 Koning Albertstraat 175-177
 1760 Onze - Lieve - Vrouw Lombeek
 GSM: 0476403403
 0749.270.758

Erkend Organisme
 Apragaz
 Chaussée de Vilvorde 156
 1120 Bruxelles
 Tel.: 02 264 03 60
 Fax: 02 268 89 58
 e-mail: info@apragaz.com

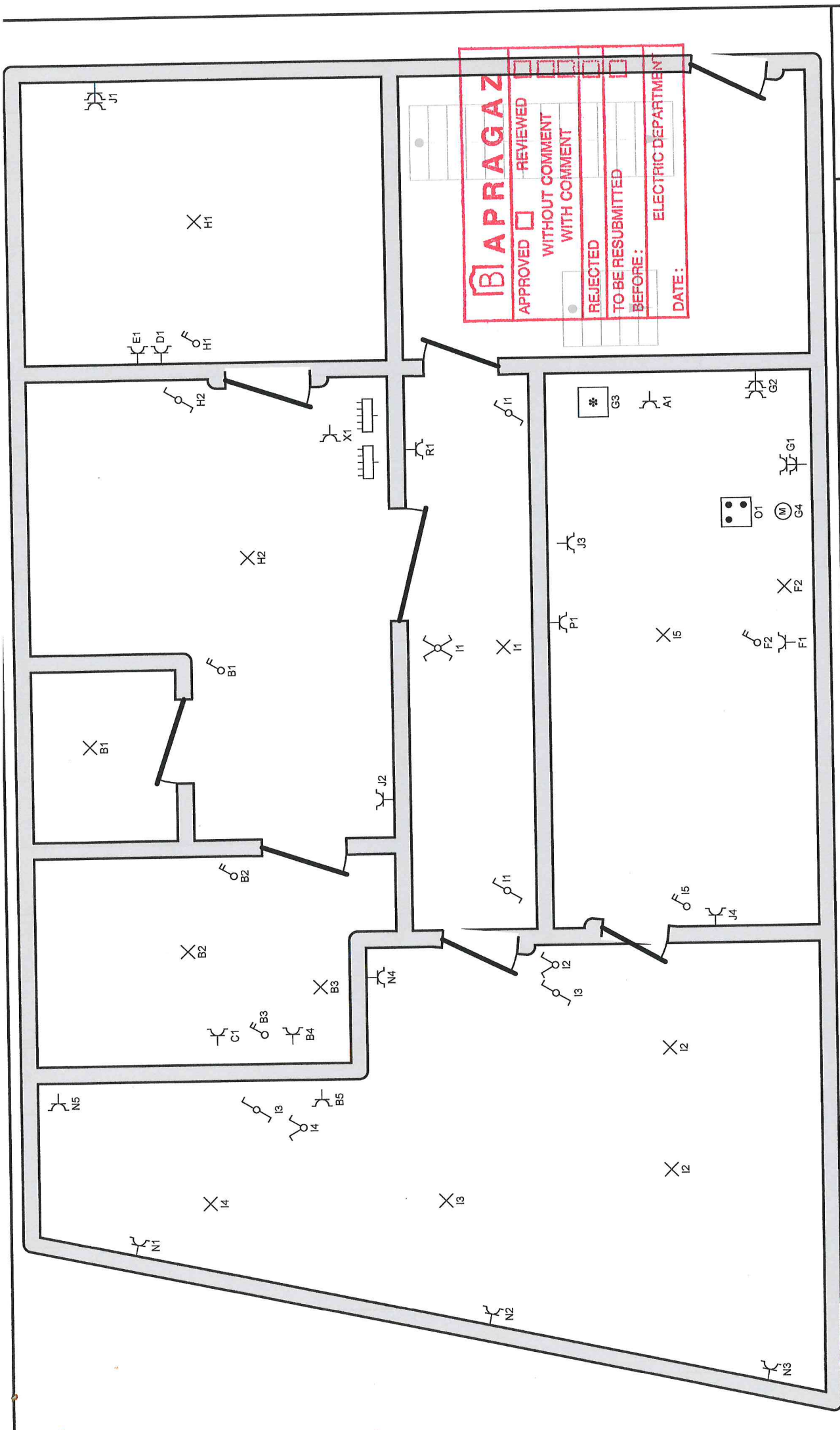


APRAGAZ	
APPROVED ☐	REVIEWED ☐
WITHOUT COMMENT ☐	
WITH COMMENT ☐	
REJECTED ☐	
TO BE RESUBMITTED BEFORE: ☐	
DATE: ☐	
ELECTRIC DEPARTMENT	

Erkend Organisme
Apragaz
Chaussée de Vilvorde 156
1120 Bruxelles
Tel.: 02 264 03 60
Fax: 02 268 89 58
e-mail: info@apragaz.com

Plaats van de elektrische installatie
Schoonjans Stefaan
Koning Albertstraat 175-177
1760 Onze - Lieve - Vrouw Lombeek
GSM: 0476403403
0749.270.758

Installateur
Bart Van Haeren
Populierstraat 52
1761 Roosdaal
GSM: 0472 50 62 62
e-mail: bvh93@hotmail.com
BTW BE 0847.642.517

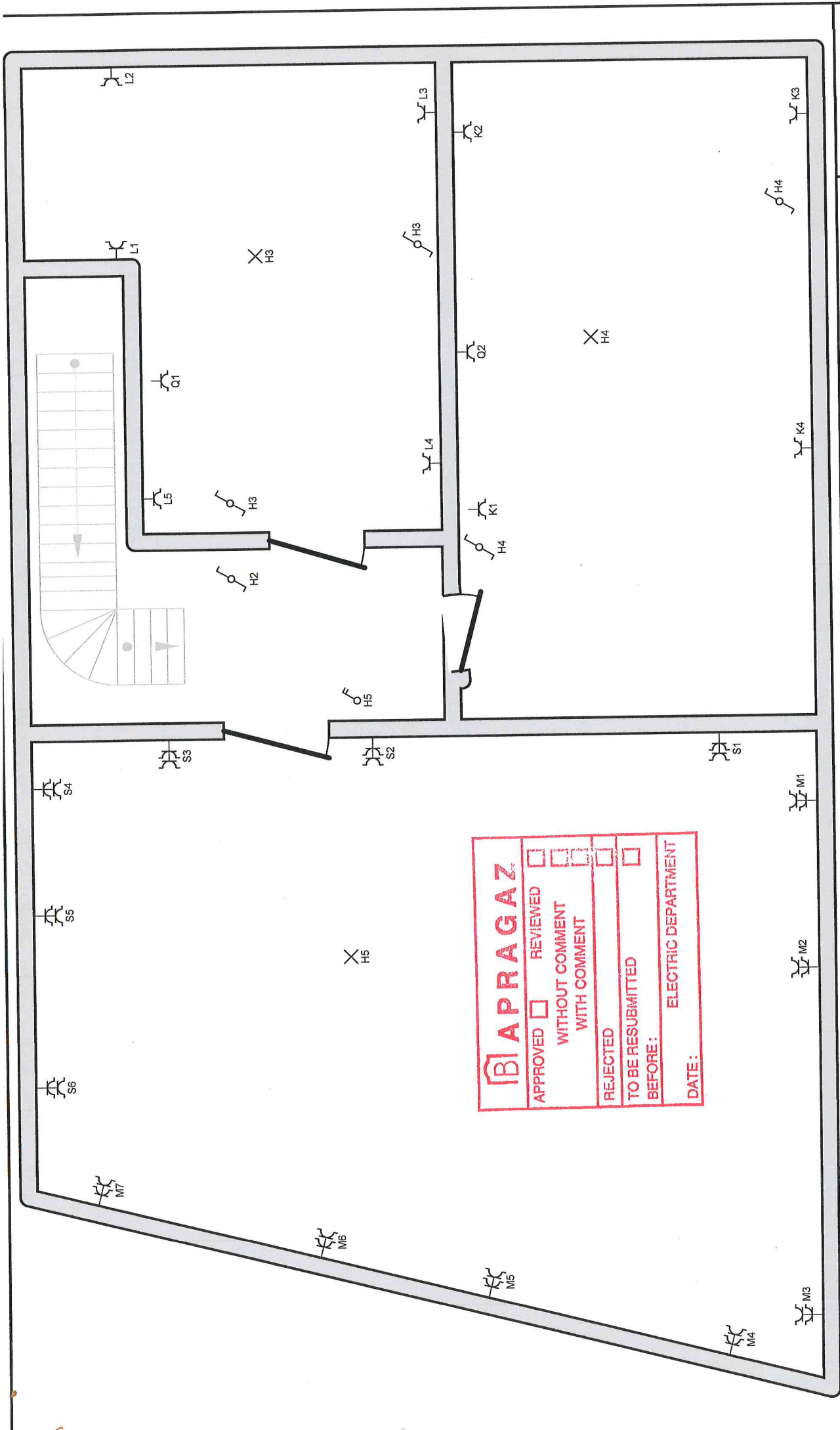


APRAGAZ	
APPROVED ☐	REVIEWED ☐
WITHOUT COMMENT	
WITH COMMENT	
REJECTED ☐	TO BE RESUBMITTED ☐
BEFORE: ☐	
DATE: ☐	
ELECTRIC DEPARTMENT	

Installateur
Bart Van Haeren
Populierstraat 52
1761 Roosdaal
GSM: 0472 50 62 62
e-mail: bvh93@hotmail.com
BTW BE 0847.642.517

Plaats van de elektrische installatie
Schoonjans Stiefaan
Koning Albertstraat 175-177
1760 Onze - Lieve - Vrouw Lombek
GSM: 0476403403
0749.270.758

Erkend Organisme
Apragaz
Chaussée de Vilvorde 156
1120 Bruxelles
Tel.: 02 264 03 60
Fax: 02 268 89 58
e-mail: info@apragaz.com



APRAGAZ	
APPROVED ☐	REVIEWED ☐
WITHOUT COMMENT ☐	
WITH COMMENT ☐	
REJECTED ☐	
TO BE RESUBMITTED ☐	
BEFORE:	
DATE:	
ELECTRIC DEPARTMENT	

Erkend Organisme Apragaz Chaussée de Vilvorde 156 1120 Bruxelles Tel.: 02 264 03 60 Fax: 02 268 89 58 e-mail: info@apragaz.com		Plaats van de elektrische installatie Schoonjans Stefaan Koning Albertstraat 175-177 1760 Onze - Lieve - Vrouw Lombek GSM: 0476403403 0749.270.758	
Installateur Bart Van Haeren Populierstraat 52 1761 Roosdaal GSM: 0472 50 62 62 e-mail: bvh93@hotmail.com BTW BE 0847 642.517		p. 5/6 Situatieschema 2 x 230V ~ 50Hz	

V
W
X

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U

Erkend Organisme
Apragaz
Chaussée de Vilvorde 156
1120 Bruxelles
Tel.: 02 264 03 60
Fax: 02 268 89 58
e-mail: info@apragaz.com

Plaats van de elektrische installatie
Schoonjans Stefaan
Koning Albertstraat 175-177
1760 Onze - Lieve - Vrouw Lombeek
GSM: 0476403403
0749.270.758

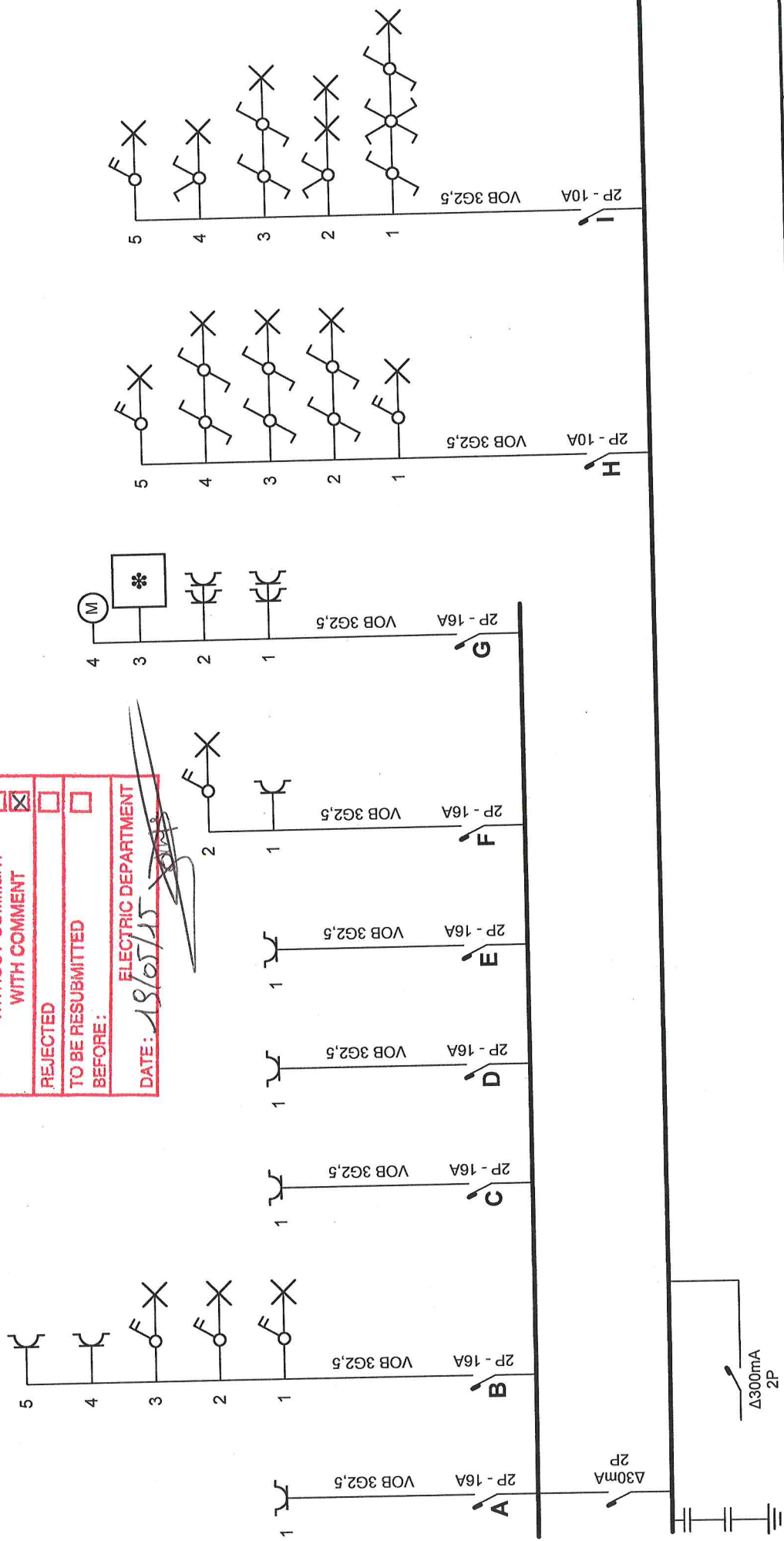
Installateur
Bart Van Haeren
Populierstraat 52
1761 Roosdaal
GSM: 0472 50 62 62
e-mail: bvh93@hotmail.com
BTW BE 0847.642.517

p. 6/6
Lijst Kringen

2 x 230V ~ 50Hz

- A: stopcontact keuken in kast onder kraan
- B: licht wc + licht badkamer + stopcontacten badkamer + stopcontact living tegen muur badkamer
- C: stopcontact badkamer
- D: stopcontact berging links (kant deur)
- E: stopcontact berging rechts (kant deur)
- F: Stopcontact + licht keukentablet aan raam
- G: stopcontacten keukentablet + frigo + dampkap
- H: licht berging + licht traphal + licht alle kamers boven
- I: licht inkom + licht woonkamer + licht keuken
- J: stopcontacten berging buitenmuur
- K: Stopcontacten kamer rechtdoor
- L: stopcontacten kamer links
- M: Kring 1 stopcontacten kamer rechts
- N: stopcontacten living buitenmuur + stopcontact aan raam living achter + stopcontact living aan inkom
- O: kookplaat
- P: stopcontact keuken (vroegere verwarming)
- Q: stopcontact kamer links + stopcontact kamer rechtdoor (vroegere verwarming)
- R: stopcontact inkom aan inkomdeur
- S: kring 2 stopcontacten kamer rechts
- T: (vroegere convectoren)
- U: (vroegere convectoren)
- V: (vroegere convectoren)
- W: (vroegere convectoren)
- X: stopcontact onder verdebord (vroegere verwarming)

APRAGAZ	
APPROVED ☒	REVIEWED ☐
WITHOUT COMMENT	
WITH COMMENT	
REJECTED ☐	
TO BE RESUBMITTED	
BEFORE:	
DATE: 18/05/15	
ELECTRIC DEPARTMENT	



Erkend Organisme Apragaz Chaussée de Vilvorde 156 1120 Bruxelles Tel.: 02 264 03 60 Fax: 02 268 89 58 e-mail: info@apragaz.com	Plaats van de elektrische installatie Schoonjans Stefaan Koning Albertstraat 175-177 1760 Onze - Lieve - Vrouw Lombek GSM: 0476403403 0749.270.758	Installateur Bart Van Haeren Populierstraat 52 1761 Roosdaal GSM: 0472 50 62 62 e-mail: bvh93@hotmail.com BTW BE 0847.642.517
p. 1/6 Eendraadschema 2 x 230V ~ 50Hz		


APRAGAZ

APPROVED

☒

REVIEWED

☐

WITHOUT COMMENT

☐

WITH COMMENT

☒

REJECTED

☐

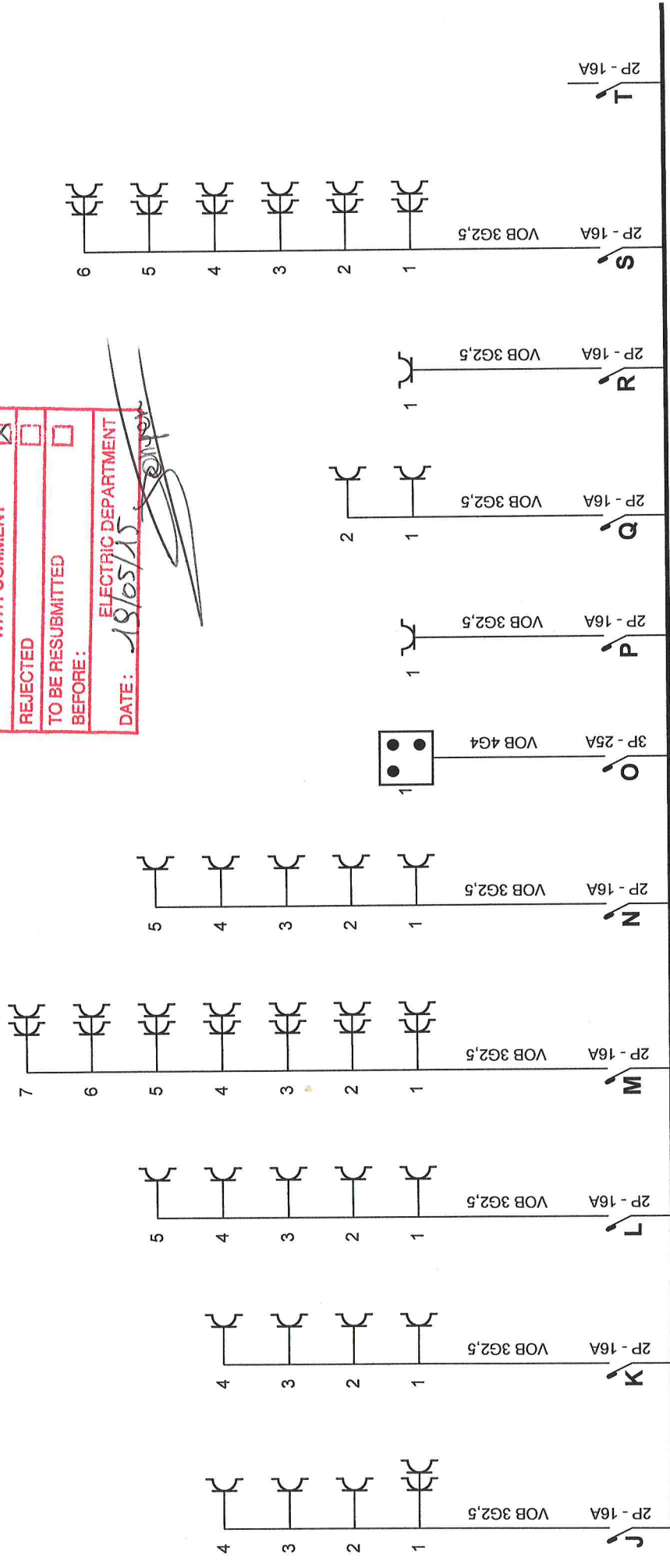
TO BE RESUBMITTED

☐

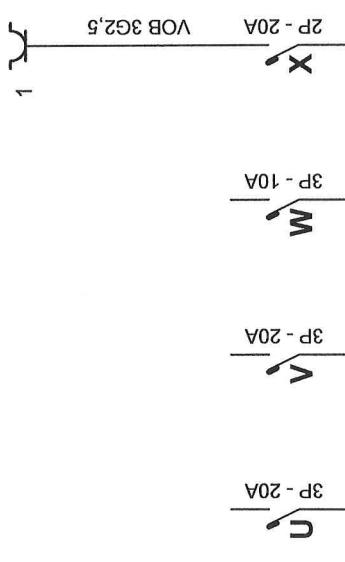
BEFORE:

ELECTRIC DEPARTMENT

DATE: 18/05/15



Erkend Organisme Apragaz Chaussée de Vilvorde 156 1120 Bruxelles Tel.: 02 264 03 60 Fax: 02 268 89 58 e-mail: info@apragaz.com	Plaats van de elektrische installatie Schoonjans Stefaan Koning Albertstraat 175-177 1760 Onze - Lieve - Vrouw Lombeek GSM: 0476403403 0749.270.758	Installateur Bart Van Haeren Populierstraat 52 1761 Roosdaal GSM: 0472 50 62 62 e-mail: bvh93@hotmail.com BTW BE 0847.642.517	p. 2/6 Eendraadschema 2 x 230V ~ 50Hz
--	--	---	--



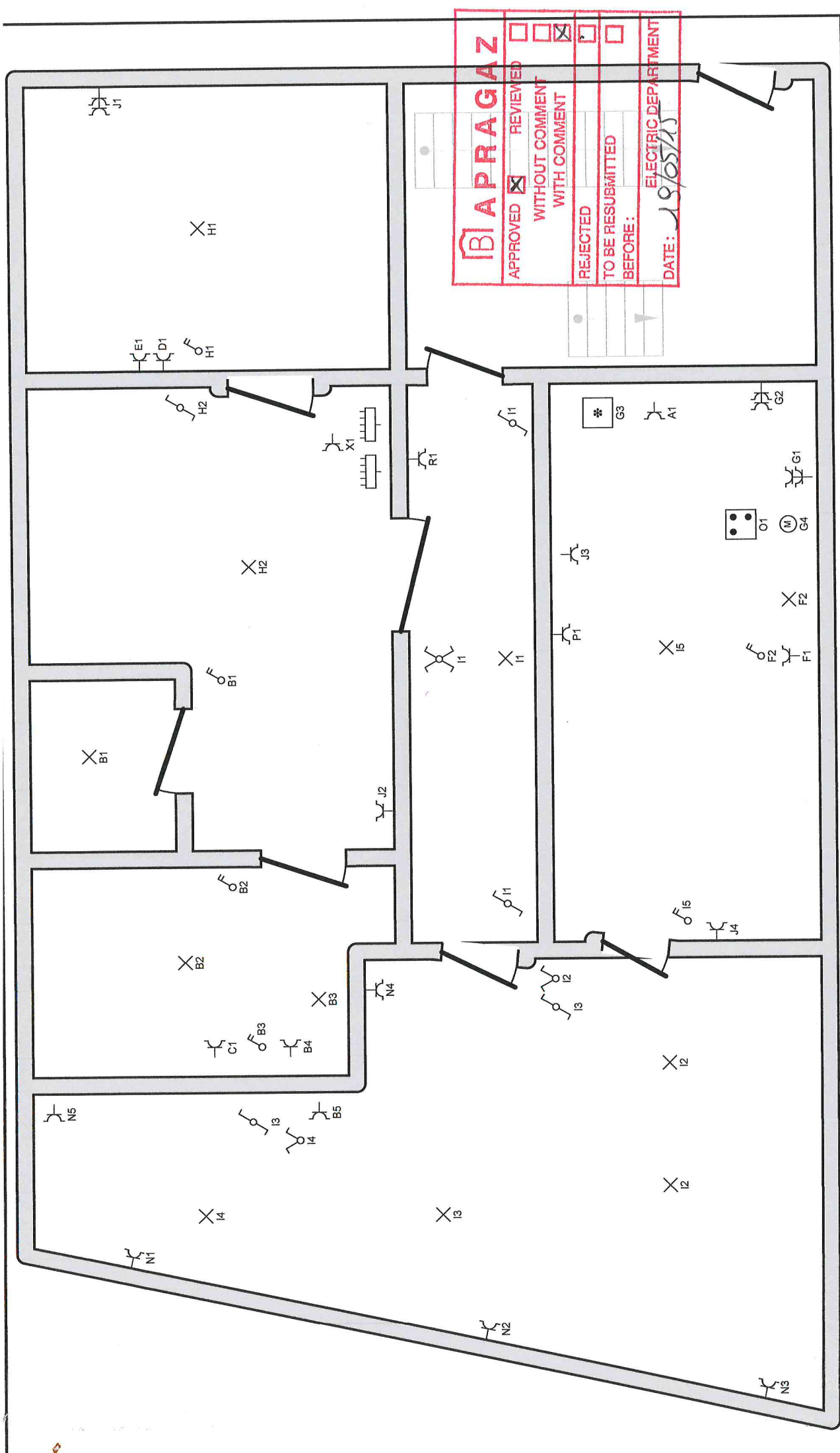
APRAGAZ	
APPROVED ☒	REVIEWED ☐
WITHOUT COMMENT ☐	
WITH COMMENT ☒	
REJECTED ☐	
TO BE RESUBMITTED ☐	
BEFORE: ☐	
DATE: 18/05/15	
ELECTRIC DEPARTMENT	

Erkend Organisme
 Apragaz
 Chaussée de Vilvorde 156
 1120 Bruxelles
 Tel.: 02 264 03 60
 Fax: 02 268 89 58
 e-mail: info@apragaz.com

Plaats van de elektrische installatie
 Schoonjans Stefaan
 Koning Albertstraat 175-177
 1760 Onze - Lieve - Vrouw Lombeek
 GSM: 0476403403
 0749.270.758

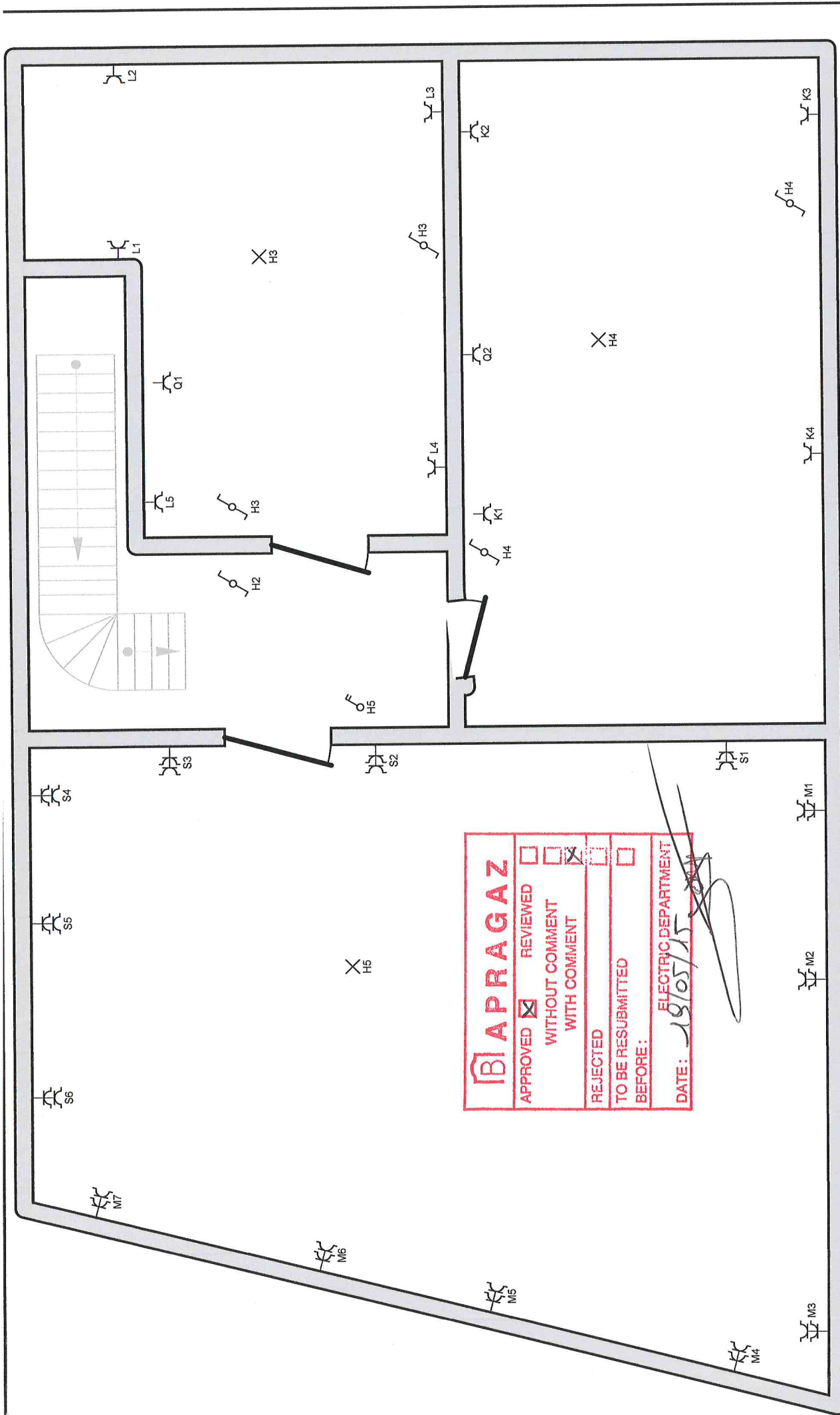
Installateur
 Bart Van Haeren
 Populierstraat 52
 1761 Roosdaal
 GSM: 0472 50 62 62
 e-mail: bvh93@hotmail.com
 BTW BE 0847.642.517

p. 3/6
Eendraadschema
 2 x 230V ~ 50Hz



B APRAGAZ	
APPROVED ☒	REVIEWED ☐
WITHOUT COMMENT ☐	
WITH COMMENT ☒	
REJECTED ☐	TO BE RESUBMITTED ☐
BEFORE: ☐	
DATE: 18/05/13	
ELECTRIC DEPARTMENT	

Erkend Organisme Apragaz Chaussée de Vilvorde 156 1120 Bruxelles Tel.: 02 264 03 60 Fax: 02 268 89 58 e-mail: info@apragaz.com		Plaats van de elektrische installatie Schoonjans Stiefaan Koning Albertstraat 175-177 1760 Onze - Lieve - Vrouw Lombeek GSM: 0476403403 0749.270.758		Installateur Bart Van Haeren Populierstraat 52 1761 Roosdaal GSM: 0472 50 62 62 e-mail: bvh93@hotmail.com BTW BE 0847 642.517		p. 4/6 Situatieschema 2 x 230V ~ 50Hz
--	--	--	--	---	--	--



Erkend Organisme Apragaz Chaussée de Vilvorde 156 1120 Bruxelles Tel.: 02 264 03 60 Fax: 02 268 89 58 e-mail: info@apragaz.com	Plaats van de elektrische installatie Schoonjans Stefaan Koning Albertstraat 175-177 1760 Onze - Lieve - Vrouw Lombeek GSM: 0476403403 0749.270.758	Installateur Bart Van Haeren Populierstraat 52 1761 Roosdaal GSM: 0472 50 62 62 e-mail: bv93@hotmail.com BTW BE 0847.642.517	p. 5/6
			Situatieschema 2 x 230V ~ 50Hz

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U

V W X

Erkend Organisme

Apragaz
Chaussée de Vilvorde 156
1120 Bruxelles
Tel.: 02 264 03 60
Fax: 02 268 89 58
e-mail: info@apragaz.com

Plaats van de elektrische installatie

Schoonjans Stefaan
Koning Albertstraat 175-177
1760 Onze - Lieve - Vrouw Lombek
GSM: 0476403403
0749.270.758

Installateur

Bart Van Haeren
Populierstraat 52
1761 Roosdaal
GSM: 0472 50 62 62
e-mail: bvh93@hotmail.com
BTW BE 0847.642.517

p. 6/6

Lijst Kringen

2 x 230V ~ 50Hz

A: stopcontact keuken in kast onder kraan
B: licht wc + licht badkamer + stopcontacten badkamer + stopcontact living tegen muur badkamer
C: stopcontact badkamer
D: stopcontact berging links (kant deur)
E: stopcontact berging rechts (kant deur)
F: Stopcontact + licht keukentablet aan raam
G: stopcontacten keukentablet + frigo + dampkap
H: licht berging + licht traphal + licht alle kamers boven
I: licht inkom + licht woonkamer + licht keuken
J: stopcontacten berging buitenmuur
K: Stopcontacten kamer rechtdoor
L: stopcontacten kamer links
M: Kring 1 stopcontacten kamer rechts
N: stopcontacten living buitenmuur + stopcontact aan raam living achter + stopcontact living aan inkom
O: kookplaat
P: stopcontact keuken (vroegere verwarming)
Q: stopcontact kamer links + stopcontact kamer rechtdoor (vroegere verwarming)
R: stopcontact inkom aan inkomdeur
S: kring 2 stopcontacten kamer rechts
T: (vroegere convectoren)
U: (vroegere convectoren)
V: (vroegere convectoren)
W: (vroegere convectoren)
X: stopcontact onder verdeelbord (vroegere verwarming)