

**AUTONOME SECURITY CONTROLE VZW**Erkend **CONTROLEORGANISME**Maatschappelijke zetel : **Ketelstraat 111 – 3454 Rummen**Tel. **0483/429830**E-mail **bureel@asc-controle.be**BTW **BE 0826-131-776**IBAN **BE 32 7512 0493 7802**Agent-bezoeker belast met het onderzoek : **Peeters Tim****VERSLAG VAN EEN niet-HUISHOUDELIJKE ELEKTRISCHE LAAGSPANNINGSINSTALLATIE**

1.- IDENTIFICATIE - INLICHTINGEN			
* Datum onderzoek	28/03/2023	Verslag nummer	Tp2023-0324
* Plaats van het onderzoek	Rode 82 3272 Testelt		
* Gebruiker van de installatie	Frituur De Puntzak		
* Aanwezige personen	Verheyden Francis		
* Installateur	AEW Landuyt		
* DNB	Fluvius	EAN	
* Teller N°		Index dag	Index nacht
* Volgende controle uiterlijk voor	28/03/2028		

2.- VOORSCHRIFTEN			
2.1.-	Algemeen reglement voor elektrische installaties	BOEK 1 +3 - KB 08/09/2019	
	Gelijkvormigheidsecontrole	BOEK 1 – 6.4	
	Controlebezoek	BOEK 1 - 6.5	
	<i>Eventuele afwijkende beschikkingen voor bestaande niet-huishoudelijke installaties (schrapen wat niet van toepassing is)</i>		
	Oude n HHI zonder tewerkgesteld personeel	BOEK 1 – 8.3.1	
	Oude nHHI – oud AREI	BOEK 1 – 8.3.2	
	Referentie RA:		
	Oude n HHI zonder tewerkgesteld personeel	BOEK 1 – 8.4.4	
	Bestaande elektrische installaties – oud AREI	BOEK 3 – 8	
	Referentie RA:		
2.2.-	Toepassing v.d CODEX over welzijn op het werk	Boek III – Titel 2	V. t. * N.v.t. *
2.3.-	Bijzondere voorschriften distributienetbeheerder		V. t. * N.v.t. *
2.4.-	Voeding van elektrische voertuigen	BOEK 1 - 7.22	V. t. * N.v.t. *

* **V. t.** = Van toepassing* **N. v. t.** = Niet van toepassing

3.- ALGEMENE BESCHRIJVING EN KENMERKEN VAN DE ELEKTRISCHE INSTALLATIE			
Nominale spanning in Volt	400/230	Algem. isolatieniveau R_i in MΩ	10
Automaat DNB	32A	Isolatieniveau per stroombaan	Zie tabellen in bijlage
Verspreidingsweerstand aardinrichting R_A in Ω	21	Systeem v. d. aardverbinding	TT
Type aardelektrode	Pennen	Voedingskabel hoofdbord Ø	4 x 16 mm ²
Werking van de differentieelstroominrichtingen		In regel	Niet in regel
Document uitwendige invloeden		Ter inzage	Niet aangeboden
Situatieplan van de aardverbindingen		Zie bijlage schema's	Nvt
Lijst evacuatiewegen / moeilijk evacueerbare ruimten		Zie bijlage schema's	Nvt
Risicoanalyse		Voorgelegd	Niet aangeboden
	Ref:		Nvt
↳ Veiligheidsinstallaties		Aanwezig	Nvt
↳ Kritische installaties		Aanwezig	Nvt
Zoneringsplan		Aanwezig	Niet aangeboden
			Nvt
Andere documenten			

4.- NOTA'S			
4.1.-	Onderzoek conform interne procedures 23 en werkinstructie E006 op basis van de onder punt 2 vermelde voorschriften bij het uitvoeren van het gelijkvormigheidsonderzoek of controlebezoek van niet-huishoudelijke elektrische LS-installaties. Identificatie meettoestel : Metrel 3102		
A'S'C Document 145 : E006 / 19 – L.S – nHHI - LS aansluiting		Rev. 09 – 30/10/2022	Pag. 1 van 2

5.- VASTGESTELDE INBREUKEN	
	Geen

6.- BESLUITVORMING.	
6.1.	- De elektrische installatie is conform met de onder punt 2 vermelde voorschriften en mag in dienst gesteld worden of blijven.
6.2.	-De elektrische installatie is niet conform met de onder punt 2 vermelde voorschriften. De werken die nodig zijn om de overtredingen met de onder punt 2 vermelde voorschriften, die vastgesteld werden tijdens dit onderzoek te doen verdwijnen, moeten bij hoogdringendheid worden uitgevoerd opdat de onderzochte installatie, indien zij in dienst blijft, geen gevaar vormt voor personen of goederen.
6.3.	-De installatie is niet conform met de onder punt 2 vermelde voorschriften en mag niet in dienst blijven.

7.- MEDEDELINGEN	
7.1.	Kopieën : Onderhavig verslag mag uitsluitend in zijn geheel gereproduceerd worden na toestemming van de opdrachtgever en A”S”C
7.2.	Ter beschikking stelling van het verslag : Onderhavig verslag mag alleen in zijn geheel ter beschikking gesteld worden aan de met toezicht belaste ambtenaren.
7.3.	Betekenis van de nota’s : het betreft gebreken die werden vastgesteld tijdens het onderzoek, maar die geen gevaar inhouden voor de veiligheid, maar waarvan wij wel melding willen maken, of organisatorische gegevens.
7.4.	Onderhavig verslag : heeft uitsluitend betrekking op de elektrische installaties die door A”S”C werden onderzocht en waarvan de beschrijving op de volgende pagina’s wordt weergegeven.
7.5.	Periodieke controles : overeenkomstig de voorschriften van art.6.5.2 – BOEK 1 en art. 6.5.2.1 – Boek 3 moet de onderzochte installatie het onderwerp uitmaken van een 5 jaarlijks controlebezoek.
7.6.	Wijzigingen aan de installaties : bij iedere belangrijke wijziging of omvangrijke toevoeging aan de elektrische installatie dient een gelijkvormigheidscontrole te gebeuren op aanvraag van de eigenaar.
7.7.	Toepassing van het Codex – Boek III - Titel 2: Risicobeoordeling en algemene preventiemaatregelen Oude elektrische installaties (aanvang voor 01/10/1981 (zonder BA4/BA5) of 01/01/1983 (andere installaties)): Bij uitvoering van een keuring van oude elektrische installaties volgens codex boek III – Titel 2, indien vermeld in rubriek 2.2 van dit verslag, worden de risico’s genoteerd bij de rubriek 5 - vastgestelde inbreuken. De basis tot vaststelling zijn actuele inzichten, m.a.w. het KB 08/09/2019. Door aanpassingen van deze regelgeving, is het niet uitgesloten dat er bij volgende periodische onderzoeken nieuwe inbreuken kunnen worden vastgesteld. Om de inbreuken vastgesteld op bijlage III.2-1, codex boek III – Titel 2, te verhelpen, dient ofwel de oude installatie deel uit te maken van een risicoanalyse met voorstel tot preventiemaatregelen, met implementatie en met opvolging hiervan. Blijkens deze risicoanalyse dient dan het restrisico aanvaardbaar te zijn. Ofwel dient de oude installatie conform gemaakt met de voorschriften van KB 08/09/2019 – Boek 1. Hoe dan ook dient er nog altijd te worden voldaan aan het opstellen van een risicoanalyse volgens KB 27/03/1998 – codex boek I – titel 2 – art. I.2-6 & boek III – titel 2 – art. III.2-3.
7.8.	Tenzij anders vermeld in rubriek 3 van dit verslag, zijn er volgens ter plaatse bekomen inlichtingen, noch veiligheidsinstallaties, noch kritische installaties noch zones met ontploffingsgevaar aanwezig.

8.- DE INSPECTEUR BELAST MET HET ONDERZOEK

De inspecteur
 Naam + Code
 Peeters Tim TP

Vr. De directeur,

Bijlage : Schema’s in bijlage

je pleun

hoel(30v
32A

pen 210
4x16mm

V	Reserve ?	
W	voeding reclame	
X	Hangaar achter keuken	
Y	oven	
Z	grill	
AA	Bain Marie	
AB	achteraan in de hangaar	
AC	voor verlichting buiten	

A" S" C.
Tim Peeters
keurder

~~ASC~~
28/3/23

324

Erkend Organisme
BTW Vlaams Brabant
Betekomstraat 98 A
3128 Baal
Tel.: 016/634745
Fax: 016/631221

Plaats van de elektrische installatie
Frituur de puntZak
Rode 82
3272 Testelt
BE 0706.931.842

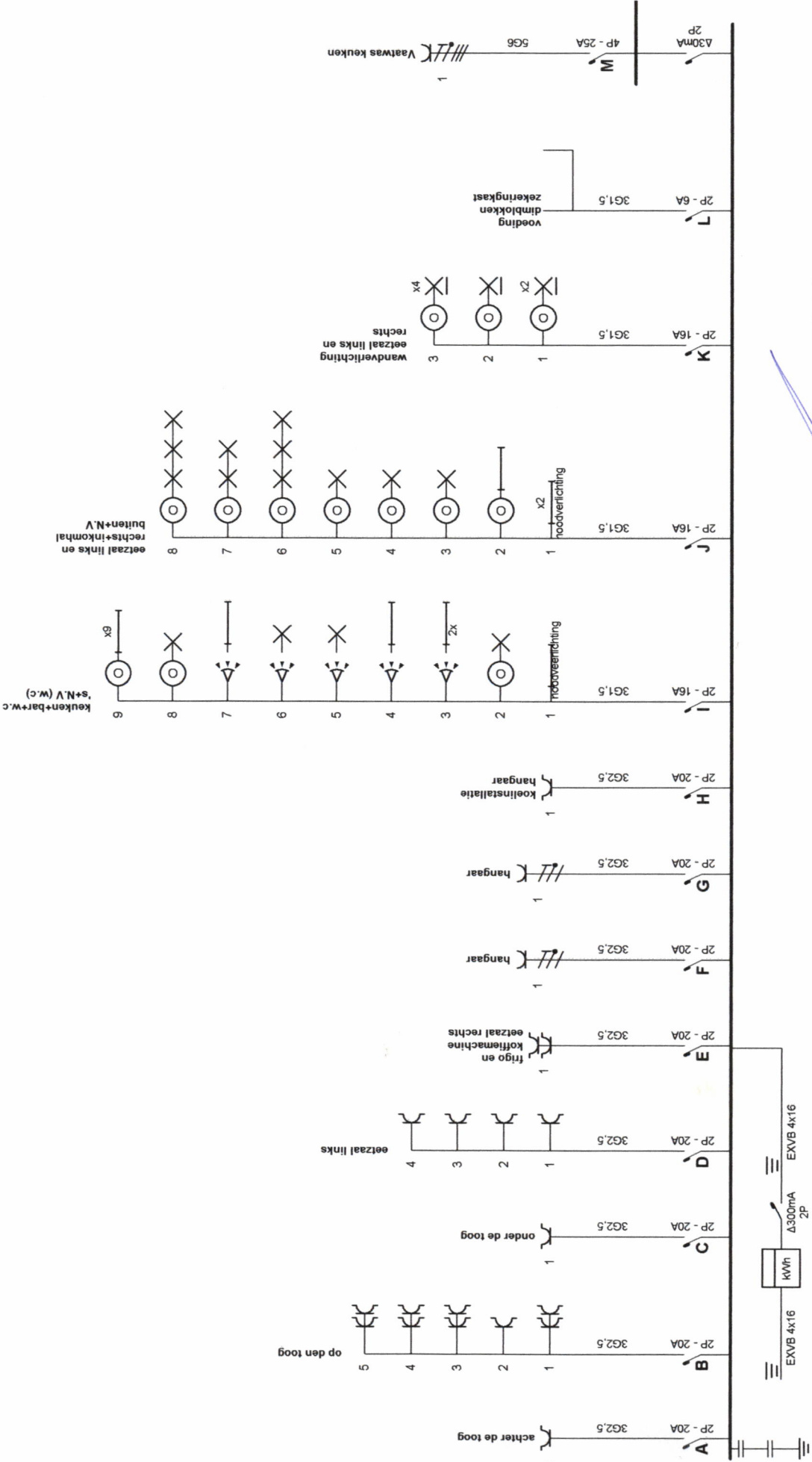
Installateur
A.E.W. Landuyt
Houwaartstraat 401
3270 Scherpenheuvel
GSM: 0498 21 27 71
e-mail: aew.landuyt@hotmail.com
BTW BE 0643.591.139

p. 777
Lijst Kringen

3 x 400V + N ~ 50Hz

de.puntzak@telenet.be

~~Landuyt~~
0475 1757984



A'S'C.
Tim Peeters
 keurder

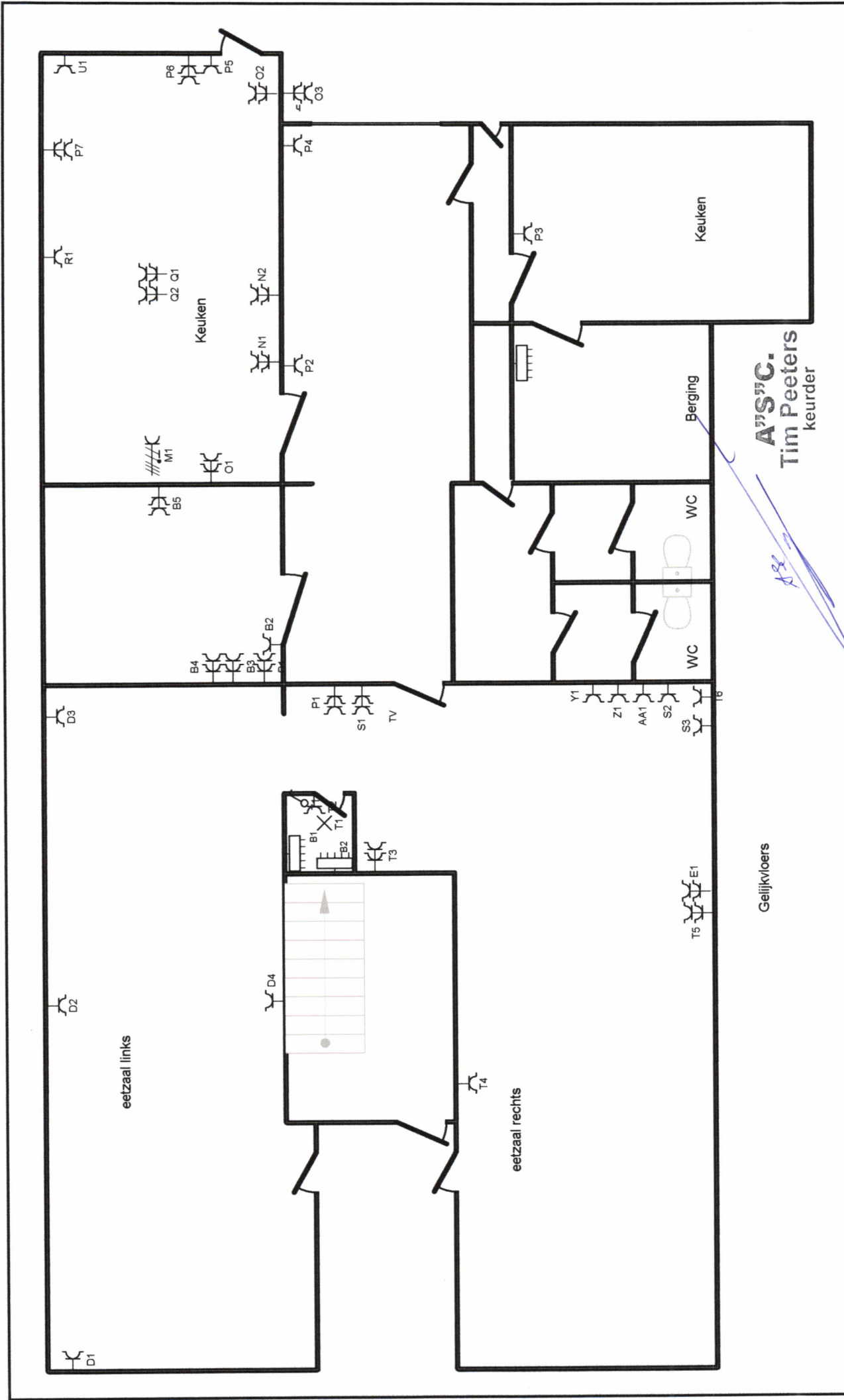
verdeelbord 2

Erkend Organisme
 BTW Viaams Brabant
 Betekomstraat 98 A
 3128 Baal
 Tel.: 016/634745
 Fax: 016/631221

Plaats van de elektrische installatie
 Frituur de puntZak
 Rode 82
 3272 Testelt
 BE 0706.931.842

Installateur
 A.E.W. Landuyt
 Houwaartstraat 401
 3270 Scherpenheuvel
 GSM: 0498 21 27 71
 e-mail: aew.landuyt@hotmail.com
 BTW BE 0643.591.139

p. 17
Eendraadschema
 3 x 400V + N ~ 50Hz

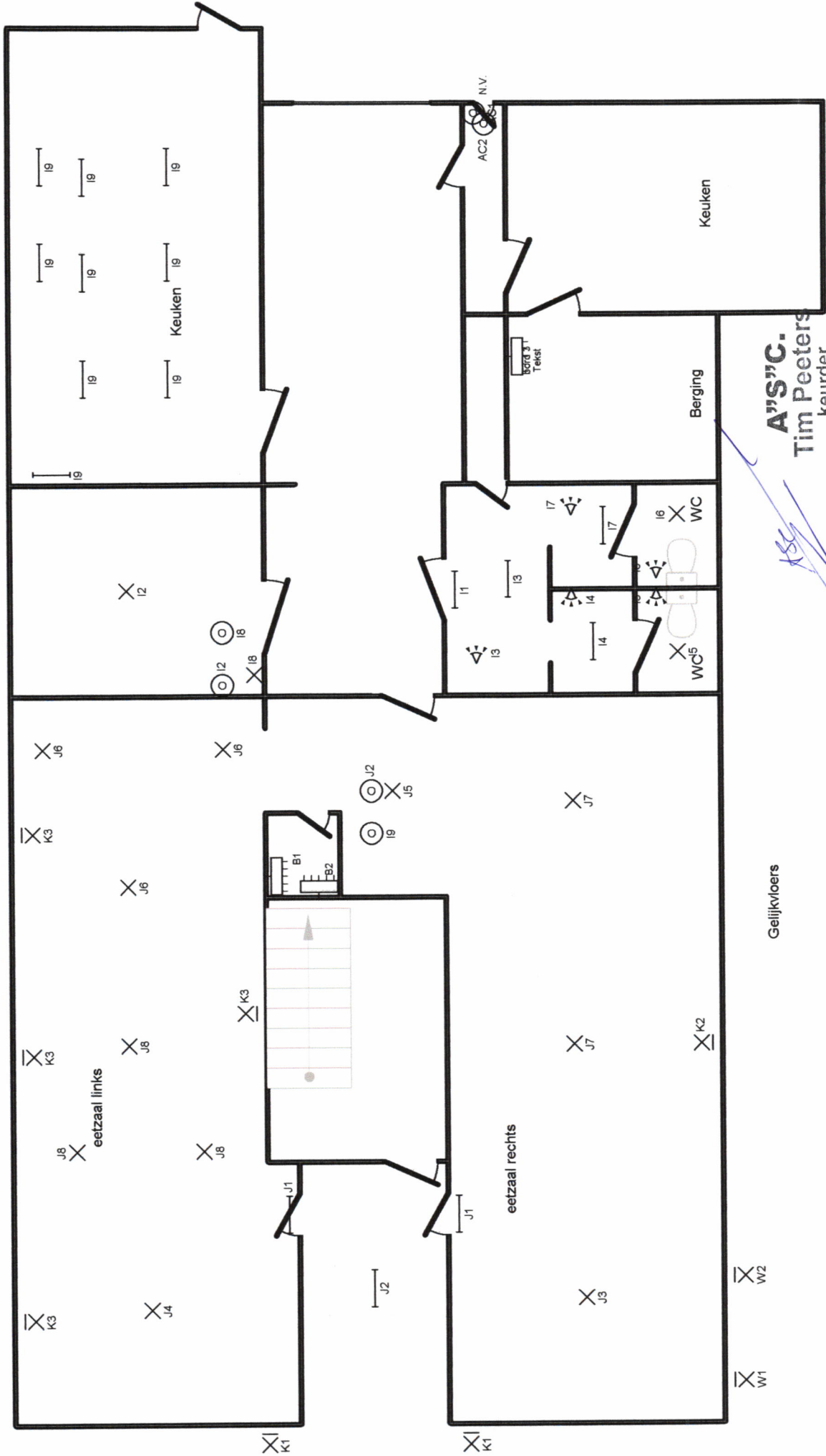


Erkend Organisme
 BTW Vlaams Brabant
 Betekomstraat 98 A
 3128 Baal
 Tel.: 016/634745
 Fax: 016/631221

Plaats van de elektrische installatie
 Frituur de puntZak
 Rode 82
 3272 Testelt
 BE 0706.931.842

Installateur
 A.E.W. Landuyt
 Houwaartstraat 401
 3270 Scherpenheuvel
 GSM: 0498 21 27 71
 e-mail: aew.landuyt@hotmail.com
 BTW BE 0643.591.139

p. 4/7
Situatieschema
 3 x 400V + N ~ 50Hz



Gelijkvloers

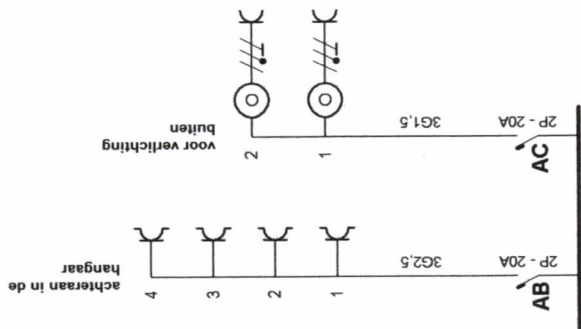
A'S'C.
Tim Peeters
keurder

Erkend Organisme
BTW Vlaams Brabant
Betekomstraat 98 A
3128 Baal
Tel.: 016/634745
Fax: 016/631221

Plaats van de elektrische installatie
Frituur de puntZak
Rode 82
3272 Testelt
BE 0706.931.842

Installateur
A.E.W. Landuyt
Houwaartstraat 401
3270 Scherpenheuvel
GSM: 0498 21 27 71
e-mail: aew.landuyt@hotmail.com
BTW BE 0643.591.139

p. 5/7
Situatieschema
3 x 400V + N ~ 50Hz



A" S" C.
Tim Peeters
 keurder

ABC

Erkend Organisme
 BTW Vlaams Brabant
 Betekomstraat 98 A
 3128 Baal
 Tel.: 016/634745
 Fax: 016/631221

Plaats van de elektrische installatie
 Frituur de puntZak
 Rode 82
 3272 Testelt
 BE 0706.931.842

[Handwritten signature]

Installateur
 A.E.W. Landuyt
 Houwaartstraat 401
 3270 Scherpenheuvel
 GSM: 0498 21 27 71
 e-mail: aew.landuyt@hotmail.com
 BTW BE 0643.591.139

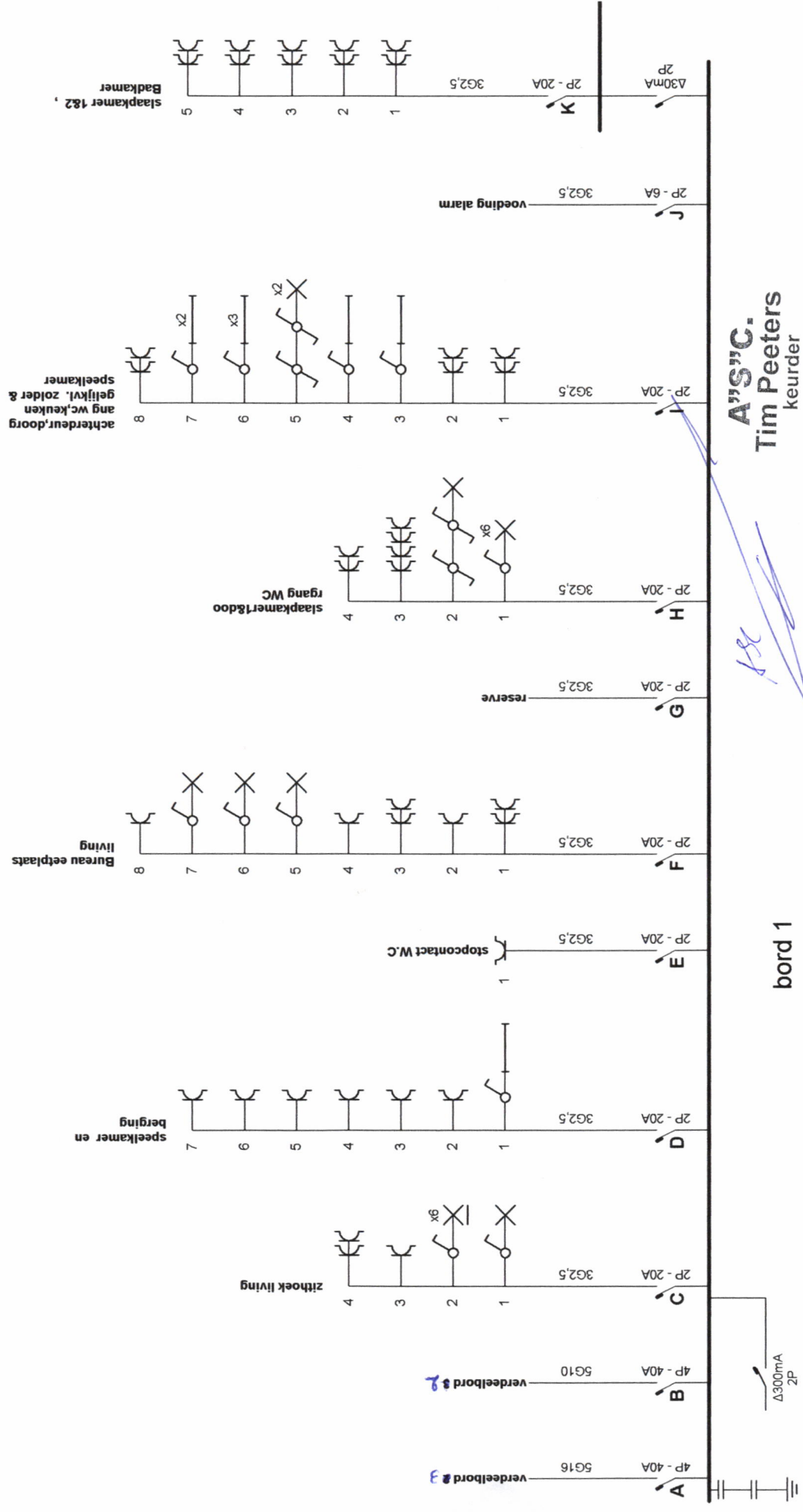
p. 377
Eendraadschema
 3 x 400V + N ~ 50Hz

Aansluiting	Opschrift
S8	
A11	
A12	
A13	
A14	
A15	
A16	
A17	
A18	
Q1	Verlichting keukens
Q2	Verlichting bar midden
Q3	Verlichting eetzaal links aan kant bar 1/2
Q4	Verlichting eetzaal rechts aan kant bar
Q5	Verlichting eetzaal links aan kant bar 2/2
Q6	Verlichting doorgang priv
Q7	Wandverlichting eetzaal links
Q8	Wandverlichting eetzaal rechts
Q9	Verlichting vitrine links
Q10	Verlichting vitrine rechts
Q11	Verlichting inkomhal
Q12	Wandverlichting buiten aan straatkant
Q13	Verlichting spots toog
Q14	Verlichting tuin terras 1/2
Q15	Verlichting tuin terras 2/2
Q16	
AQ1	
AQ2	
X1	
X2	
X3	
X4	
X5	
X6	
X7	
X8	

Aangemaakt:

Project:

Klant:



A" S" C.
Tim Peeters
 keurder

Handwritten signature

bord 1

p. 1/5
Eendraadschema
 3 x 400V + N ~ 50Hz

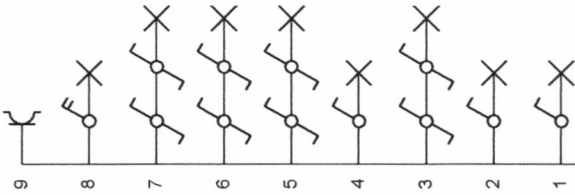
Installateur
 A.E.W. Landuyt
 Houwaartstraat 401
 3270 Scherpenheuvel
 GSM: 0498 21 27 71
 e-mail: aew.landuyt@hotmail.com
 BTW BE 0643.591.139

Plaats van de elektrische installatie
 Frituur de puntzak
 Rode 82
 Testelt
 BE 0706.931.842

Handwritten signature

Erkend Organisme
 BTV Viaams Brabant
 Betekomstraat 98 A
 3128 Baal
 Tel.: 016/634745
 Fax: 016/631221

nachthal.gang&w
c boven, kelder,
slpk 1,2,3 &
badkamer



A'S'C.
Tim Peeters
keurder

ds

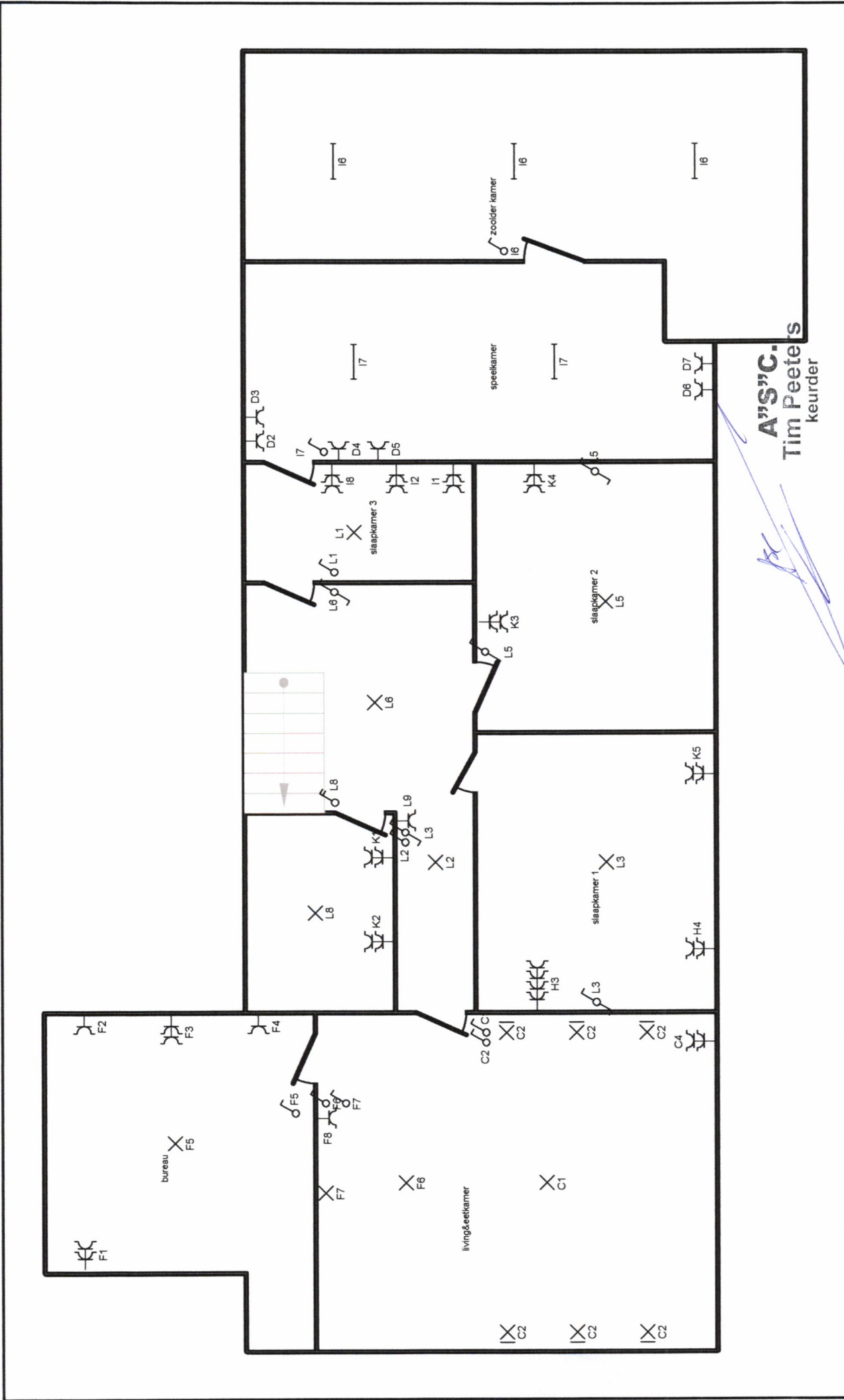
Erkend Organisme
BTW Vlaams Brabant
Betekomstraat 98 A
3128 Baal
Tel.: 016/634745
Fax: 016/631221

Plaats van de elektrische installatie
Frituur de puntzak
Rode 82
Testelt
BE 0706.931.842

[Handwritten signature]

Installateur
A.E.W. Landuyt
Houwaartstraat 401
3270 Scherpenheuvel
GSM: 0498 21 27 71
e-mail: aew.landuyt@hotmail.com
BTW BE 0643.591.139

p. 2/5
Eendraadschema
3 x 400V + N ~ 50Hz



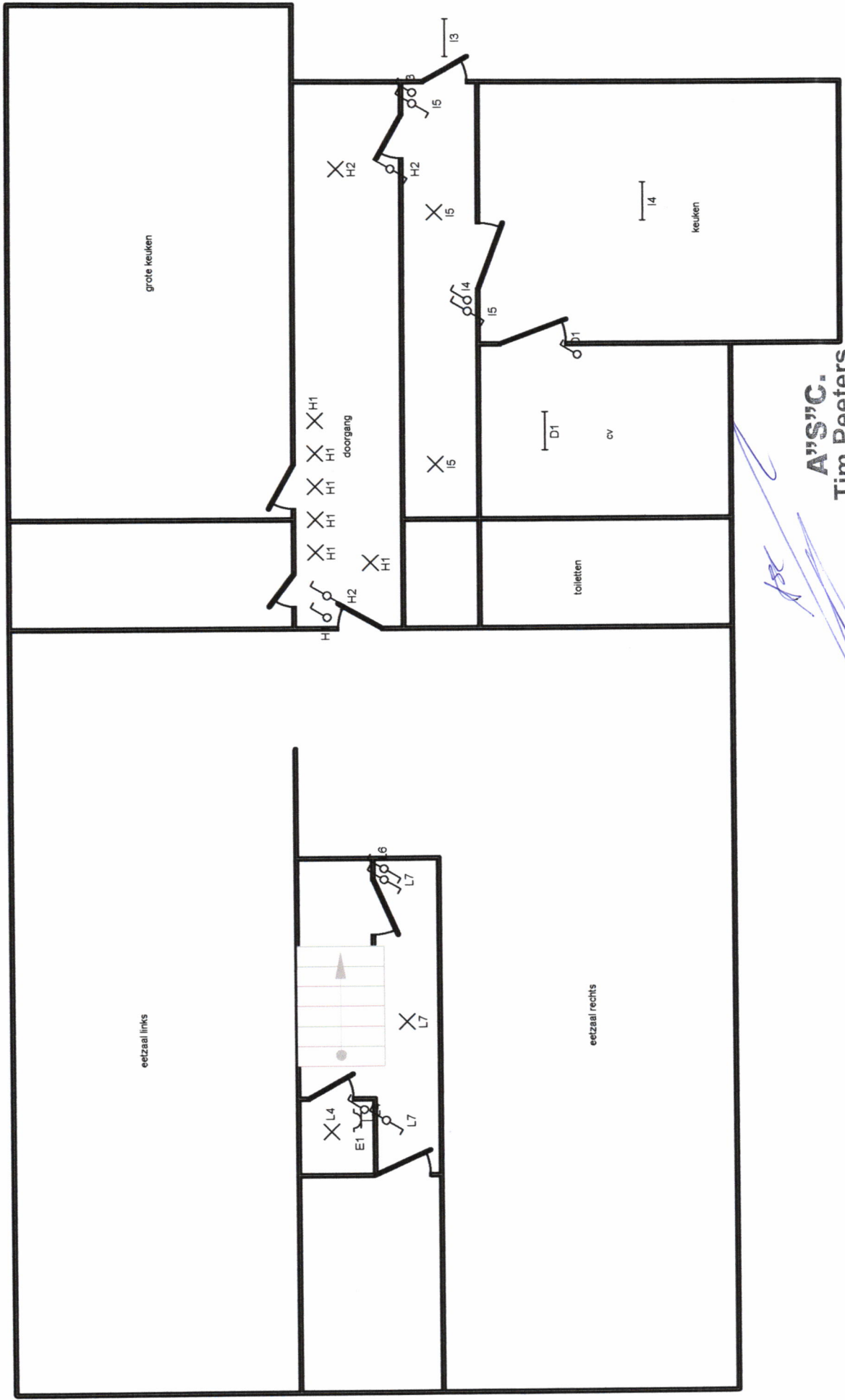
A'S'S'C.
Tim Peetels
 keurder

p. 3/5
 Situatieschema
 3 x 400V + N ~ 50Hz

Installateur
 A.E.W. Landuyt
 Houwaartstraat 401
 3270 Scherpenheuvel
 GSM: 0498 21 27 71
 e-mail: aew.landuyt@hotmail.com
 BTW BE 0643.591.139

Plaats van de elektrische installatie
 Frituur de puntzak
 Rode 82
 Testelt
 BE 0706.931.842

Erkend Organisme
 BTV Vlaams Brabant
 Betekomstraat 98 A
 3128 Baal
 Tel.: 016/634745
 Fax: 016/631221



A'S'C.
Tim Peeters
 keurder

Erkend Organisme
 BTW Vlaams Brabant
 Betekomstraat 98 A
 3128 Baal
 Tel.: 016/634745
 Fax: 016/631221

Plaats van de elektrische installatie
 Frituur de puntzak
 Rode 82
 Testeit
 BE 0706.931.842

[Handwritten signature]

Installateur
 A.E.W. Landuyt
 Houwaartsstraat 401
 3270 Scherpenheuvel
 GSM: 0498 21 27 71
 e-mail: aew.landuyt@hotmail.com
 BTW BE 0643.591.139

p. 4/5
Situatieschema
 3 x 400V + N ~ 50Hz

A verdeelbord 2

B verdeelbord 3

C zithoek living

D speelkamer en berging

E stopcontact W.C

F Bureau eetplaats living

G reserve

H slaapkamer1&doorgang WC

I achterdeur,doorgang wc,keuken gelijkvl. zolder & speelkamer

J voeding alarm

K slaapkamer 1&2 , Badkamer

L nachthal,gang&wc boven, kelder, slpk 1,2,3 & badkamer

ABC

A'S'S'C.
Tim Peeters
keurder

Erkend Organisme
BTW Viaams Brabant
Betekomstraat 98 A
3128 Baal
Tel.: 016/634745
Fax: 016/631221

Plaats van de elektrische installatie
Frituur de puntzak
Rode 82
Testelt
BE 0706.931.842

[Handwritten signature]

Installateur

A.E.W. Landuyt
Houwaartstraat 401
3270 Scherpenheuvel
GSM: 0498 21 27 71
e-mail: aew.landuyt@hotmail.com
BTW BE 0643.591.139

p. 5/5
Lijst Kringen

3 x 400V + N ~ 50Hz