

Verslag van onderzoek: controle van een Elektrische installatie op laagspanning en zeer lage spanning
Rapport de visite: Installation électrique à basse tension et à très basse tension

Verslagnummer: N° de rapport:	99/2021/4/14/6	Datum van bezoek / Date de visite:	14/04/2021
Opdrachtgever: Donneur d'ordre:	FRANCEUS Marc Ravenlaan 14 - 1800 VILVOORDE BTW BE 0540.412.239		
Controle volgens Boek 1: Elektrische installatie op LS en ZLS: Controle selon Livre 1: Installations électriques à BT et à TBT:	Controlebezoek (6.5) / Visite de contrôle (6.5) Beveilig. tegen de onrechtstreekse aanrakingen / Protect. contre les contacts indirects: Niet-huishoudelijk (4.2.4.4.) / Non-domestique (4.2.4.4) Specifieke en/of regionale reglementen / Règlementation spécifiques ou locales:		
Betreft: Concerne:	RESTAURANT DEN BOARD		
Plaats van het onderzoek: Adresse de l'installation:	Ophemstraat(Voo) 44 - 9400 NINOVE		
Eigenaar / Propriétaire:	DESTOOP		
Installateur:	FRANCEUS MARC	BTW/TVA:	
Aanwezigen: Personnes présentes:	IDEM		
Gebruikte interne procedure: Procédure interne utilisée:	F-EI2/ZAAR80-150 (Visite de contrôle d'une commerce entre 80m² et 150m²)	Aantal gecontroleerde borden: Nombre de tableaux contrôlés:	3

Beschrijving van de gecontroleerde installatie / description de l'installation contrôlée:		OK	NOK POK	NVT PA
Elektrisch dossier: Dossier électrique:	Zie schema's: ter plaatse nagezien / voir schémas vérif. sur place	✓		
Beveiliging tegen onrechtstreekse aanrakingen: Prot. contre les contacts indirects:	Differentieel / différentiel	✓		
Aardingsnet: Schéma de mise à la terre:	TT	✓		
Bevoegdheid: Compétence du personnel:	BA 1	✓		
Gebruikte uitwendige invloeden tijdens de controle: Facteurs d'influence ext. utilisés pendant le contrôle:	Lokaal/local:RESTAURANT AA 4 AD 1 AE 1 AG 1 BB 1 BC 3 BD 1			
	Andere/autres: _	✓		
	Lokaal/local:KEUKEN AA 4 AD 4 AE 1 AG 1 BB 2 BC 3 BD 1			
Dienstspanning / tension de service:	3N400V	✓		
	Voeding v.d. gecontroleerde installatie: Alimentation de l'instal. contrôlée:	✓		
Kortsluitstroom: Courant de court-circuit:	3 kA publieke aansluiting / raccordement public	✓		

Controles, metingen en proeven / contrôles, mesures et essais:				
Visuele controles / contrôles visuels:		✓		
PE continuïteit en equipotentialiteit / continuité PE et liaisons équipotentielle:		✓		
werking van de / fonctionnement des differentieelschakelaar(s) / interrupteurs différentiels		✓		
Beveiligingen- en onderbrekingsmiddelen / protections et moyens de coupure: DIFF 63A/0,3A		✓		
Isolatie-niveau / niveau d'isolement: Algemeen / général 0.897MΩ		✓		
Isolatie-niveau van de ZLS kringen / niveau d'isolement des circuits TBT: kringen/circuits tussen/entre en/et : MΩ				✓
Spreadingsweerstand van de aardverbinding / Résistance de dispersion de la prise de terre: R _A = 8.5Ω; hulpelektroden / sondes de référence		✓		
Foutlussen / boudes de défaut:				✓
Codex / Codex III.2: Het veiligheidsniveau van de instal. is equivalent aan het Boek 1 / l'installation a un niveau de sécurité équivalent au Livre 1		✓		

Inbreuken / Infractions:

GEEN/NEANT

Opmerkingen / Remarques:

Nota's / Notes:

Het onderzoek beperkt zich tot de makkelijk bereikbare en zichtbare delen van de installatie en sluit verborgen delen zoals nissen, valse plafonds en dergelijke, uit. /
Le contrôle se limite aux parties facilement accessibles et visibles de l'installation et exclut les parties cachées telles que les niches, les faux plafonds et autres.

Besluit / Conclusion:

De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van Boek 1 van het koninklijk besluit van 8 september 2019 tot vaststelling van Boek 1 betreffende de elektrische installaties op laagspanning en op zeer laagspanning.

L'installation électrique est conforme aux prescriptions du Livre 1 de l'arrêté royal du 8 septembre 2019 établissant le Livre 1 sur les installations électriques à basse tension et à très basse tension.

De volgende controle moet worden uitgevoerd uiterlijk vóór / Le prochain contrôle est à effectuer au plus tard avant le: 14/04/2026

Naam en handtekening van de inspecteur,
voor de directeur,

Nom et signature de l'inspecteur,
pour le directeur,



PIRA Michel

Herinnering aan de voorschriften van het Boek 1 / Le rappel sur les prescriptions réglementaires du Livre 1:

1. Geen enkele elektrische installatie waarvoor overtredingen tegenover dit reglement worden vastgesteld tijdens de gelijkvormigheidscontrole vóór de ingebruikname mag in gebruik worden genomen.
2. De niet behandelde controle aspecten van de installatie, die van toepassing zijn op de betreffende installatie, worden gelijkgesteld met gebreken die niet toelaten installatie conform te verklaren.
3. **De eigenaar, de beheerder of de uitbater van de elektrische installatie is er toe gehouden:**
 - het te onderhouden en de uitgevoerde tussenkomsten op de elektrische installatie te documenteren (onderhoud en test);
 - de nodige maatregelen te nemen zodat de voorschriften van Boek 1 te allen tijde worden nageleefd;
 - de documenten van de elektrische installatie in een dossier te bewaren, ter beschikking het te houden van iedere persoon die het mag raadplegen en een kopie van dit dossier ter beschikking van elke eventuele huurder te stellen;
 - het dossier van de elektrische installatie aan de nieuwe eigenaar, beheerder of uitbater over te maken;
 - onmiddellijk de met het toezicht belaste ambtenaar van de Federale Overheidsdienst die Energie onder zijn bevoegdheid heeft in kennis te stellen van elk ongeval waarvan personen het slachtoffer zijn en dat rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten is aan de aanwezigheid van elektrische installaties;
 - de verplichting in het dossier elke niet-belangrijke wijziging of uitbreiding aan de elektrische installatie te vermelden;
 - een gelijkvormigheidscontrole op elke belangrijke wijziging of uitbreiding aan de elektrische installatie door een erkend organisme te laten uitvoeren.

In het kader van de wettelijke opdrachten van de erkende organismen, wordt een kopie van dit verslag tijdens een periode van 5 jaar door het erkend organisme gehouden. Deze kopie wordt gesteld ter beschikking van elke persoon die wettelijk wordt toegelaten om het te raadplegen. Voor bijkomende informatie op de reglementaire voorschriften of klachten, is de Algemene Directie Energie van de Federale Overheidsdienst Economie, KMO, Middenstand en Energie (<https://www.economie.fgov.be>) bevoegd voor de erkende organismen.

1. Aucune installation électrique, pour laquelle des infractions à ce règlement ont été constatées pendant le contrôle de conformité avant la mise en service, ne peut être mise en service.
2. Les aspects de contrôle non traités de l'installation, qui sont applicables à l'installation concernée, sont assimilés aux défauts qui ne permettent pas de déclarer l'installation conforme.
3. **Le propriétaire, le gestionnaire ou l'exploitant de l'installation électrique est tenu:**
 - d'en assurer l'entretien et de documenter toute intervention réalisée sur l'installation électrique (entretien et test);
 - de prendre toutes mesures adéquates pour que les dispositions du Livre 1 soient en tout temps observées;
 - de conserver les documents de l'installation électrique dans un dossier, de le tenir à disposition de toute personne qui peut le consulter et de mettre à disposition une copie de ce dossier à tout éventuel locataire;
 - de transmettre le dossier de l'installation électrique au nouveau propriétaire, gestionnaire ou exploitant;
 - d'aviser immédiatement le fonctionnaire préposé à la surveillance du Service Public Fédéral ayant l'Energie dans ses attributions de tout accident survenu au personnel et du, directement ou indirectement, à la présence d'installations électriques;
 - de renseigner dans le dossier de l'installation électrique toute modification ou extension non importante survenue sur l'installation électrique;
 - de laisser réaliser par un organisme agréé un contrôle de conformité sur toute modification ou extension importante survenue sur l'installation électrique.

Dans le cadre des missions légales des organismes agréés, une copie de ce rapport est tenue pendant une période de 5 ans par l'organisme agréé. Cette copie est tenue à la disposition de toute personne autorisée légalement à la consulter. Pour de plus amples informations sur les prescriptions réglementaires ou plaintes, la Direction générale Energie du Service public fédéral Economie, PME, Classes moyennes et Energie (<https://www.economie.fgov.be>) est l'autorité compétente des organismes agréés.





Electro-Test - Brussel & Brabant
Kerkstraat 33
1820 Melsbroek
Tel.: 02 751 98 39
Fax: 02 751 52 09
e-mail: info@electro-test.be

Adresse de l'installation électrique
Den Board SPRL
Ophemstraat 44
9400 NINOVE

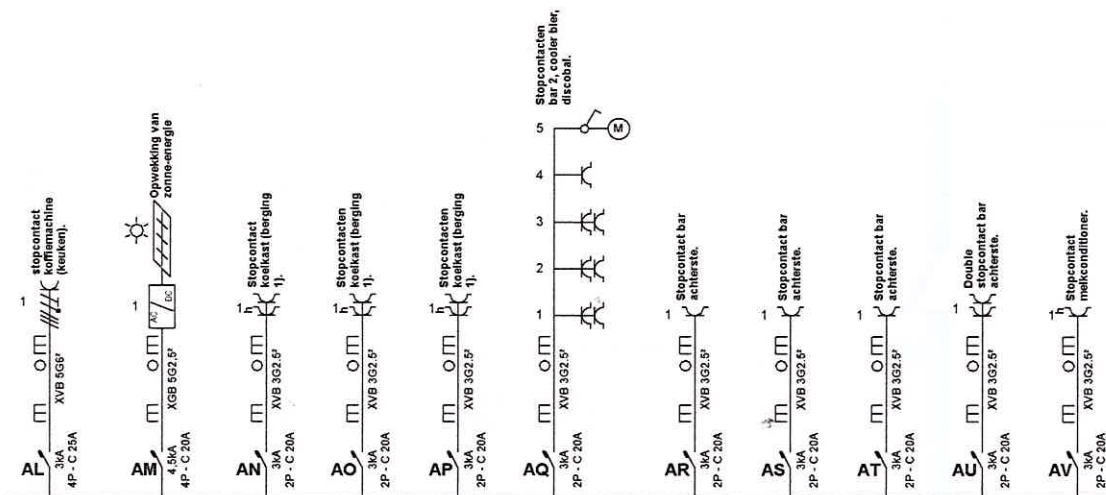
Installateur
Electric-city
Ravenlaan 14
1800 Vilvoorde
GSM: 0475 23 53 28
e-mail: franceus.marc@gmail.com
TVA BE 0540.412.239

p. 2/13
Eendraadschema

 $3 \times 400V + N \sim 50Hz$

ELECTRO-TEST
Michel PIRA
Ingenieur
Gsm 330 473 55 06
14/4/20

e-mail: info@electro-test.be



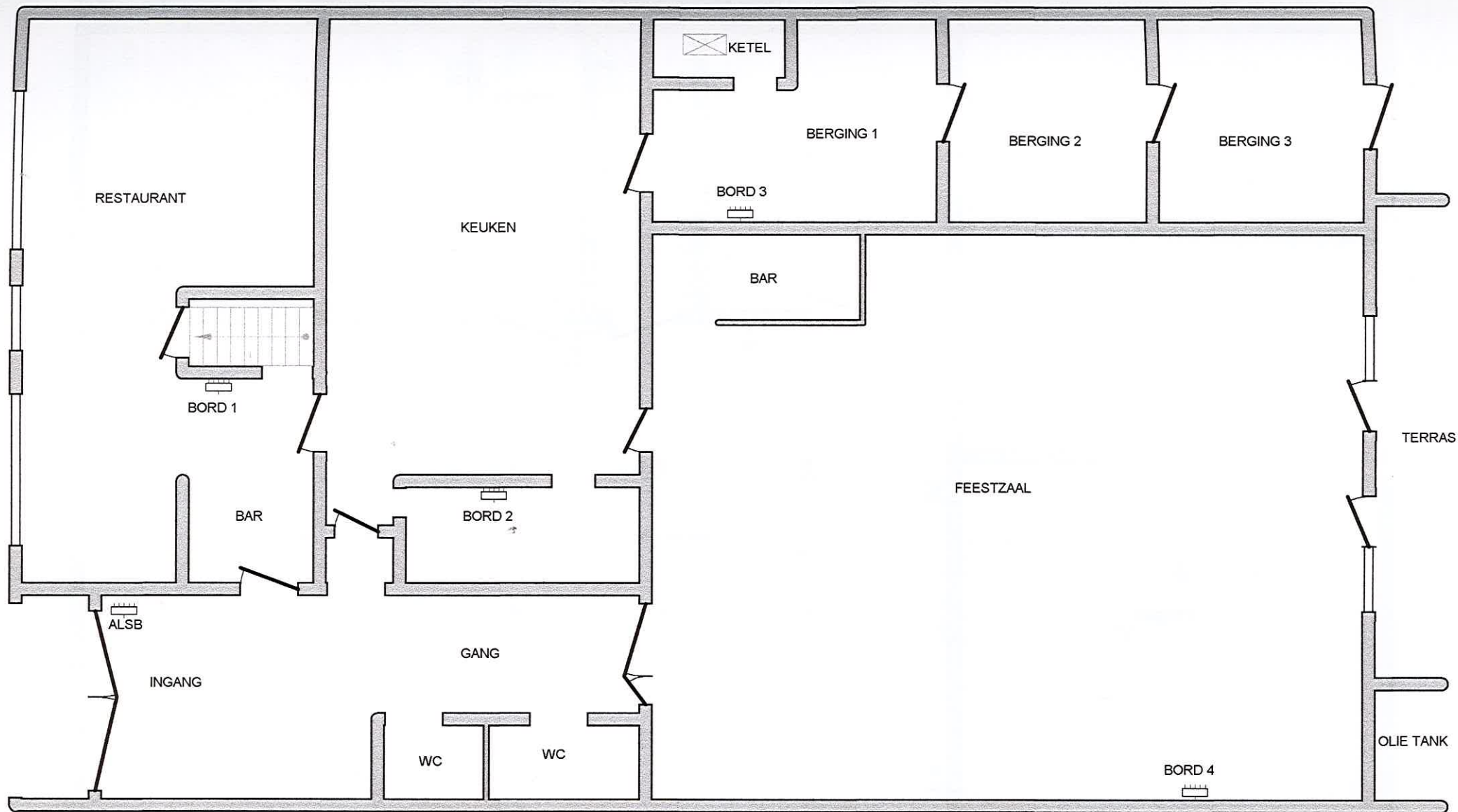
rkend Organisme
 Electro-Test - Brussel & Brabant
 Kerkstraat 33
 1820 Melsbroek
 Tel.: 02 751 98 39
 Fax: 02 751 52 09
 e-mail: info@electro-test.be



Adresse de l'installation électrique
 Den Board SPRL
 Ophemstraat 44
 9400 NINOVE

Installateur
 Electric-city
 Ravenlaan 14
 1800 Vilvoorde
 GSM: 0475 23 53 28
 e-mail: franceus.marc@gmail.com
 TVA BE 0540.412.239

p. 3/13
 Eendraadschema
 3 x 400V + N ~ 50Hz



OVERZICHT

Erkend Organisme
 Electro-Test - Brussel & Brabant
 Kerkstraat 33
 1820 Melsbroek
 Tel.: 02 751 98 39
 Fax: 02 751 52 09
 e-mail: info@electro-test.be



Adresse de l'installation électrique
 Den Board SPRL
 Ophemstraat 44
 9400 NINOVE

Installateur
 Electric-city
 Ravenlaan 14
 1800 Vilvoorde
 GSM: 0475 23 53 28
 e-mail: franceus.marc@gmail.com
 TVA BE 0540.412.239

p. 4/13
 Situatieschema
 3 x 400V + N ~ 50Hz



APPARTEMENT

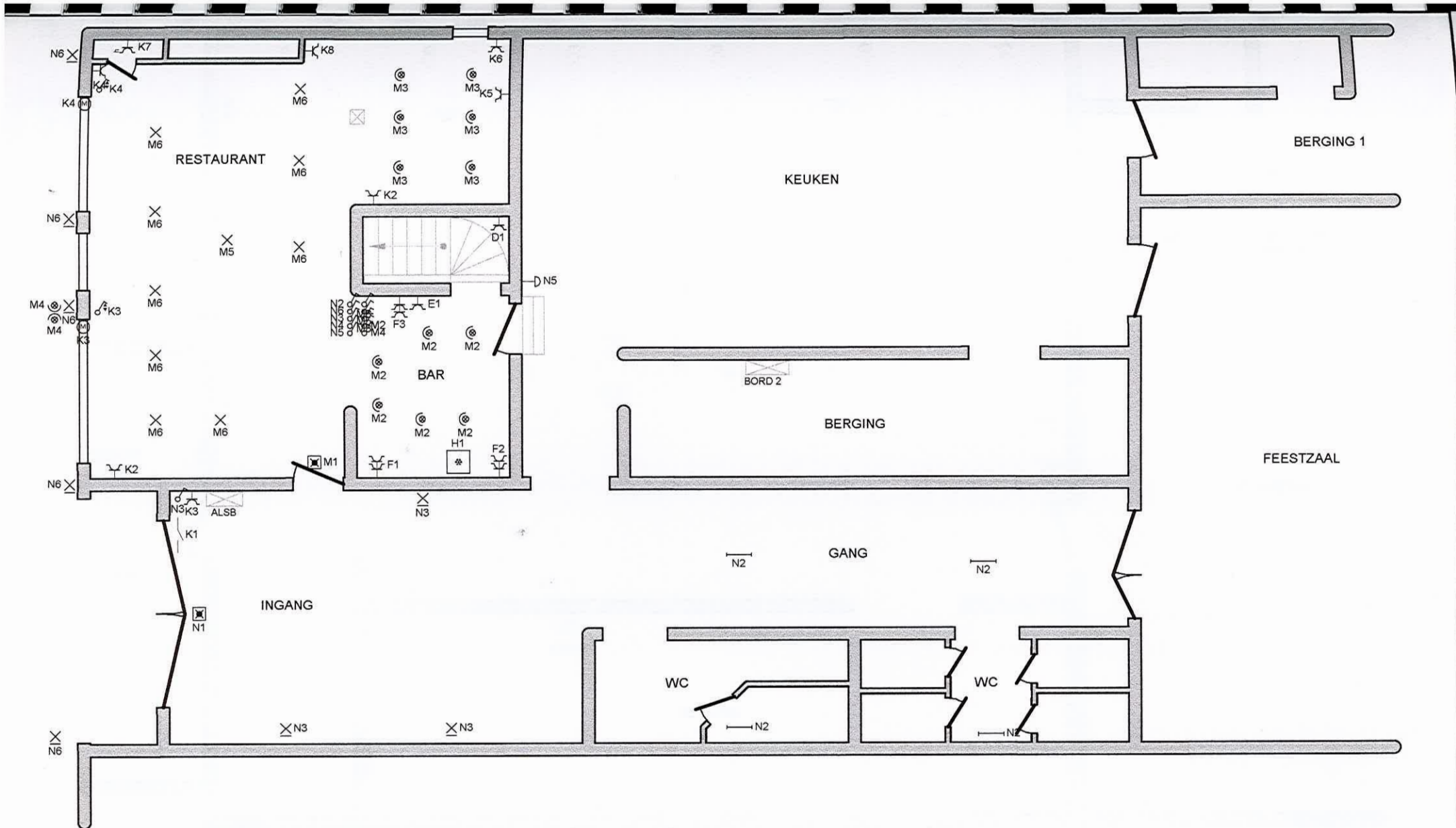
Erkend Organisme
 Electro-Test - Brussel & Brabant
 Kerkstraat 33
 1820 Melsbroek
 Tel.: 02 751 98 39
 Fax: 02 751 52 09
 e-mail: info@electro-test.be



Adresse de l'installation électrique
 Den Board SPRL
 Ophemstraat 44
 9400 NINOVE

Installateur
 Electric-city
 Ravenlaan 14
 1800 Vilvoorde
 GSM: 0475 23 53 28
 e-mail: franceus.marc@gmail.com
 TVA BE 0540.412.239

p. 5/13
 Situatieschema
 3 x 400V + N ~ 50Hz



RESTAURANT - BAR

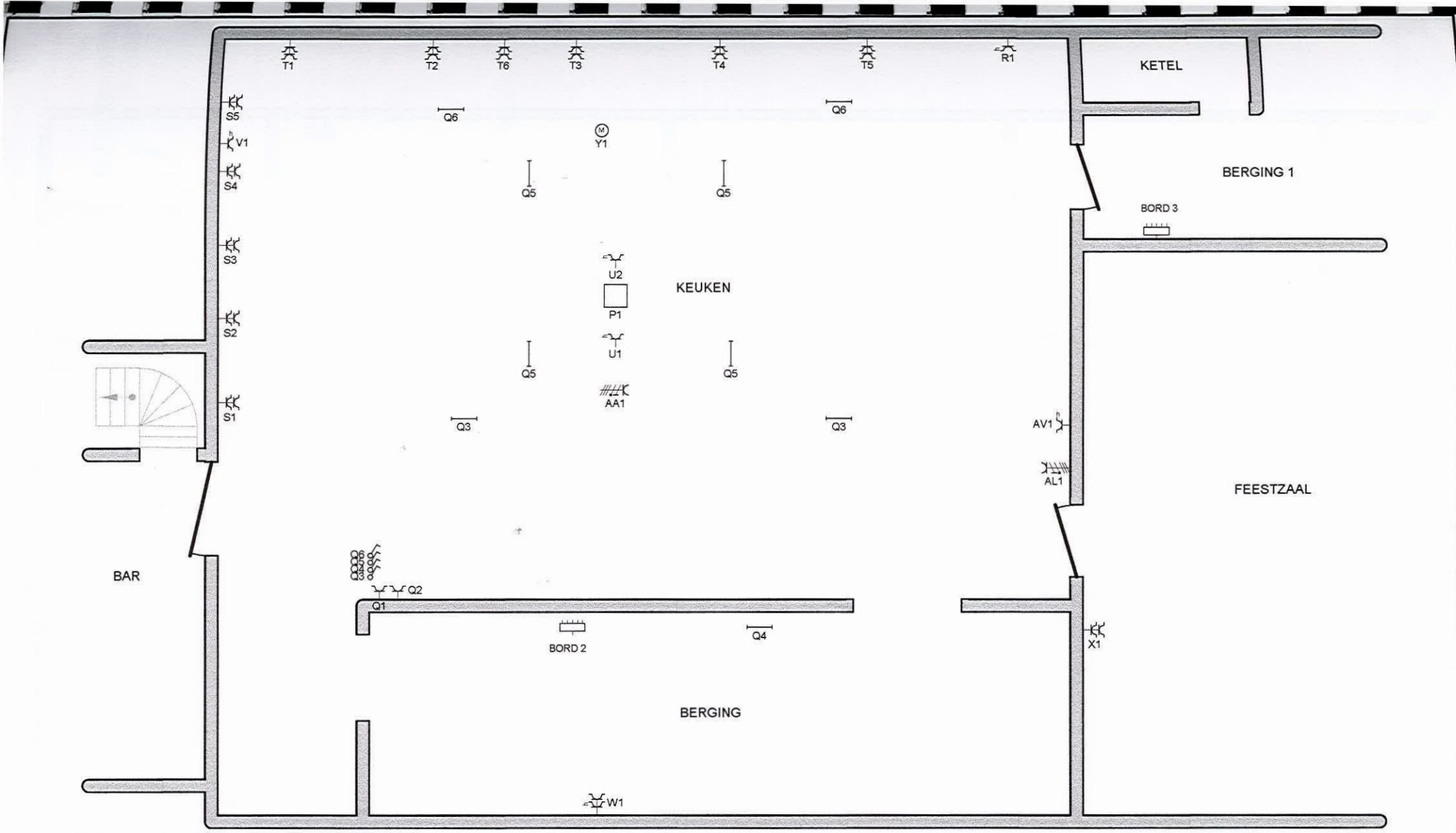
Erkend Organisme
 Electro-Test - Brussel & Brabant
 Kerkstraat 33
 1820 Melsbroek
 Tel.: 02 751 98 39
 Fax: 02 751 52 09
 e-mail: info@electro-test.be



Adresse de l'installation électrique
 Den Board SPRL
 Ophemstraat 44
 9400 NINOVE

Installateur
 Electric-city
 Ravenlaan 14
 1800 Vilvoorde
 GSM: 0475 23 53 28
 e-mail: franceus.marc@gmail.com
 TVA BE 0540.412.239

p. 6/13
 Situatieschema
 3 x 400V + N ~ 50Hz



KEUKEN - BERGING

Erkend Organisme

Electro-Test - Brussel & Brabant
Kerkstraat 33
1820 Melsbroek
Tel.: 02 751 98 39
Fax: 02 751 52 09
e-mail: info@electro-test.be



ELECTRO-TEST

Michel PIRRA

Inspecteur

Ges. +32 475 53 05 38

14/24/02

Adresse de l'installation électrique

Den Board SPRL
Ophemstraat 44
9400 NINOVE

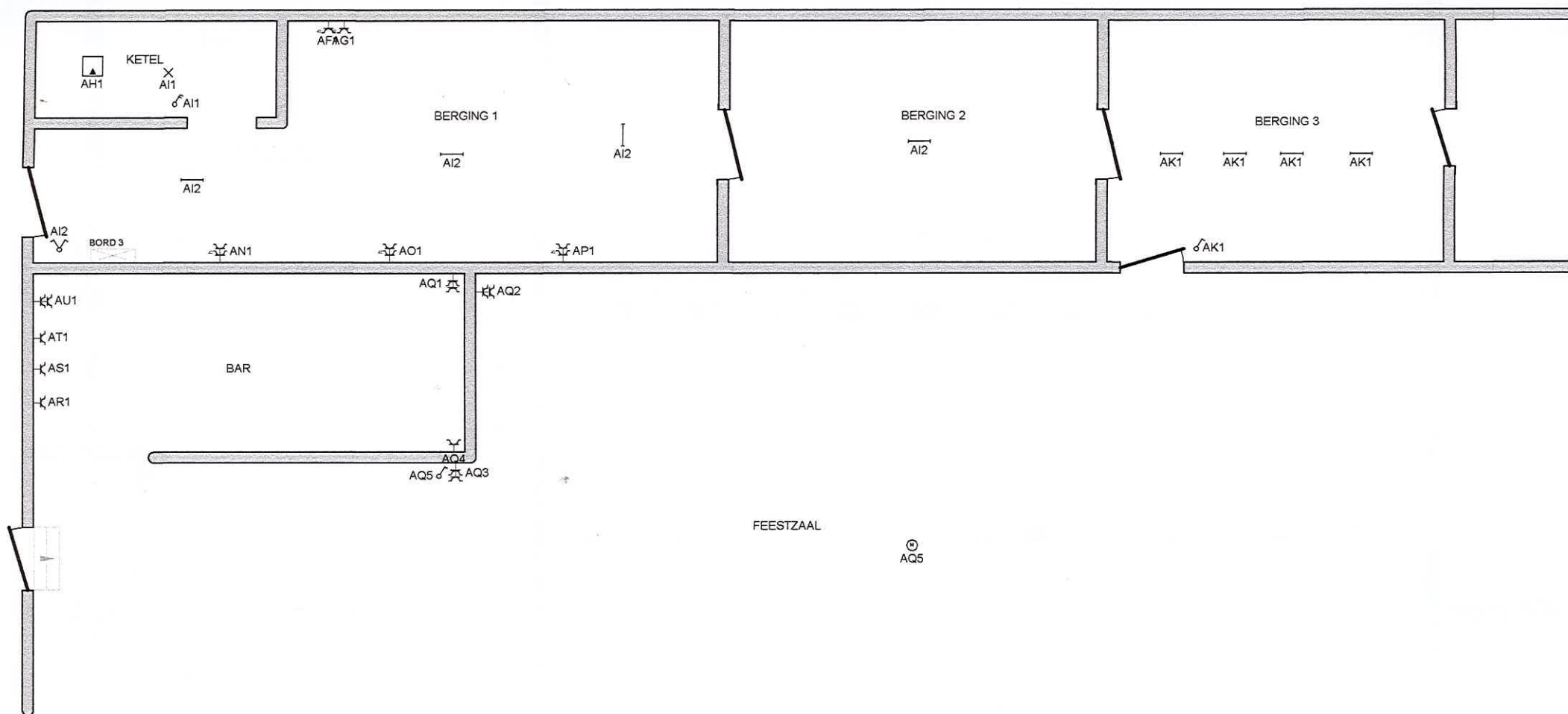
Installateur

Electric-city
Ravenlaan 14
1800 Vilvoorde
GSM: 0475 23 53 28
e-mail: franceus.marc@gmail.com
TVA BE 0540.412.239

p. 7/13

Situatieschema

3 x 400V + N ~ 50Hz



BERGING 1/2/3

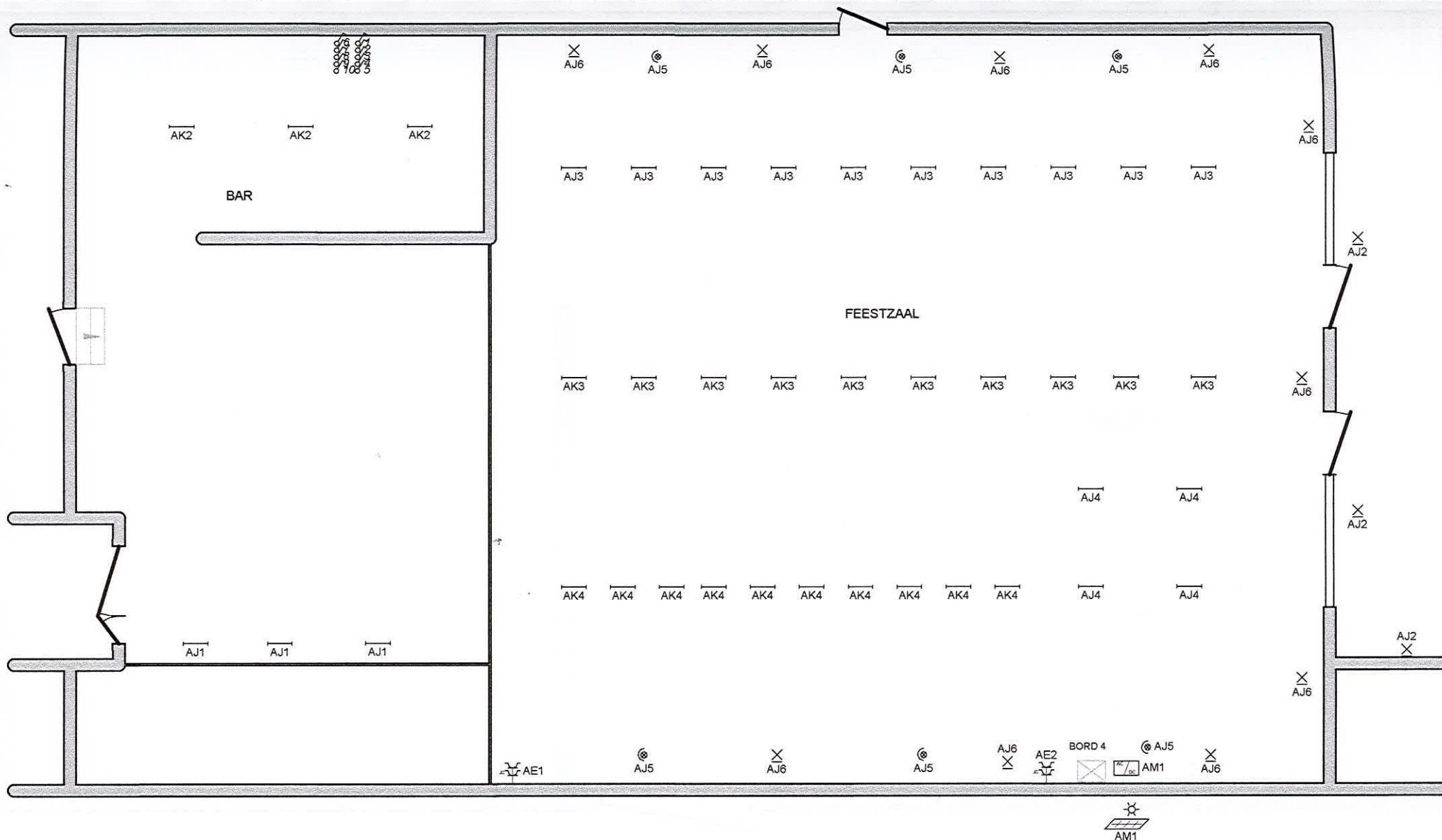
Erkend Organisme
 Electro-Test - Brussel & Brabant
 Kerkstraat 33
 1820 Melsbroek
 Tel.: 02 751 98 39
 Fax: 02 751 52 09
 e-mail: info@electro-test.be

ET **ELECTRO-TEST**
 Michel PIRA
 Inspecteur
 Gsm +32 473 55 06 34
 14/4/2021

Adresse de l'installation électrique
 Den Board SPRL
 Ophemstraat 44
 9400 NINOVE

Installateur
 Electric-city
 Ravenlaan 14
 1800 Vilvoorde
 GSM: 0475 23 53 28
 e-mail: franceus.marc@gmail.com
 TVA BE 0540.412.239

p. 8/13
 Situatieschema
 3 x 400V + N ~ 50Hz



FEESTZAAL

Erkend Organisme

Electro-Test - Brussel & Brabant
Kerkstraat 33
1820 Melsbroek
Tel.: 02 751 98 39
Fax: 02 751 52 09
e-mail: info@electro-test.be



ELECTRO-TEST
Michel PIRA
Inspecteur
Gsm +32 473 55 05 35

14/4/2011

Adresse de l'installation électrique

Den Board SPRL
Ophemstraat 44
9400 NINOVE

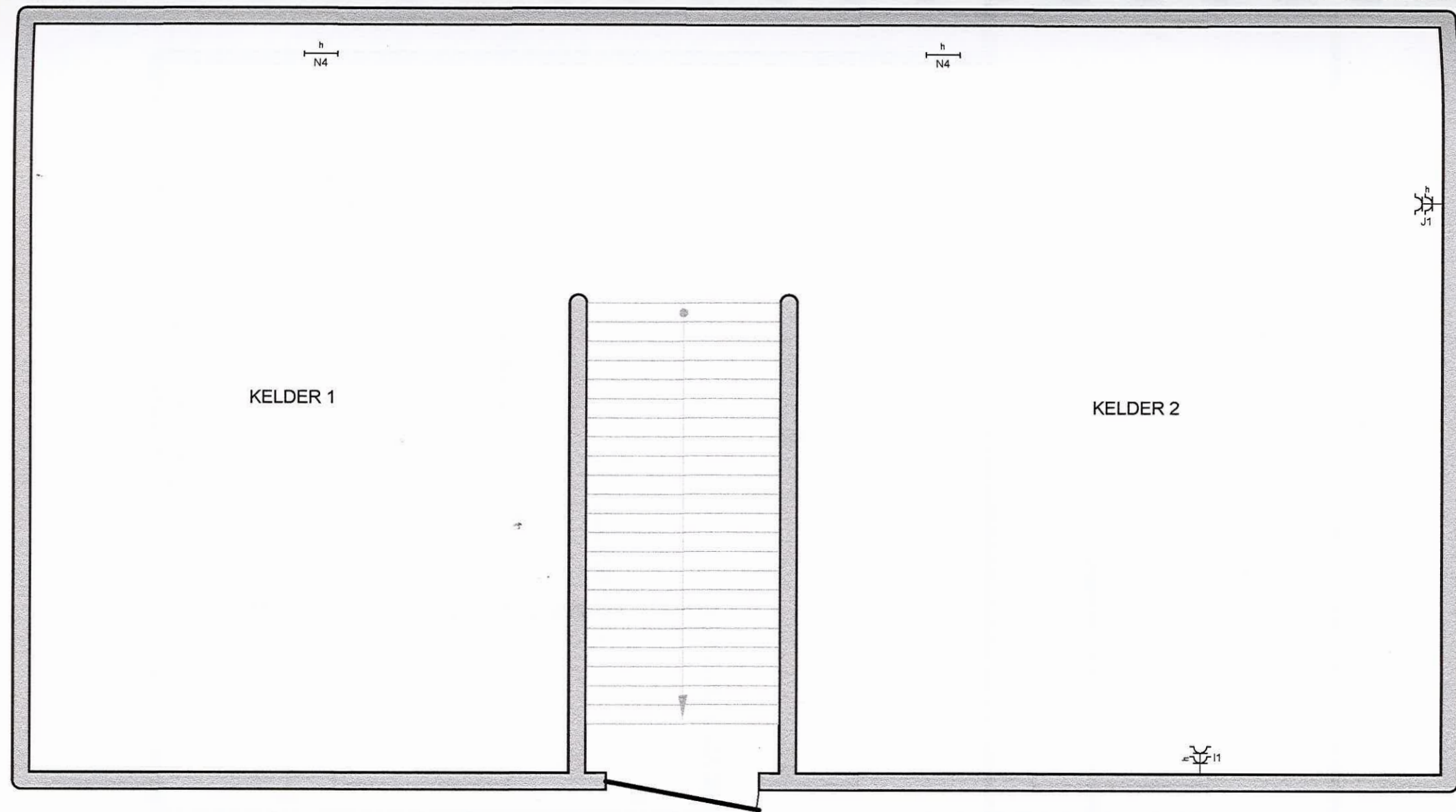
Installateur

Electric-city
Ravenlaan 14
1800 Vilvoorde
GSM: 0475 23 53 28
e-mail: franceus.marc@gmail.com
TVA BE 0540.412.239

p. 9/13

Situatieschema

3 x 400V + N ~ 50Hz



KELDERS

Erkend Organisme

Electro-Test - Brussel & Brabant
Kerkstraat 33
1820 Melsbroek
Tel.: 02 751 98 39
Fax: 02 751 52 09
e-mail: info@electro-test.be



ELECTRO-TEST

Michel PIRA
Inspecteur
Gsm +32 473 55 05 35

14/4/2021

Adresse de l'installation électrique

Den Board SPRL
Ophemstraat 44
9400 NINOVE

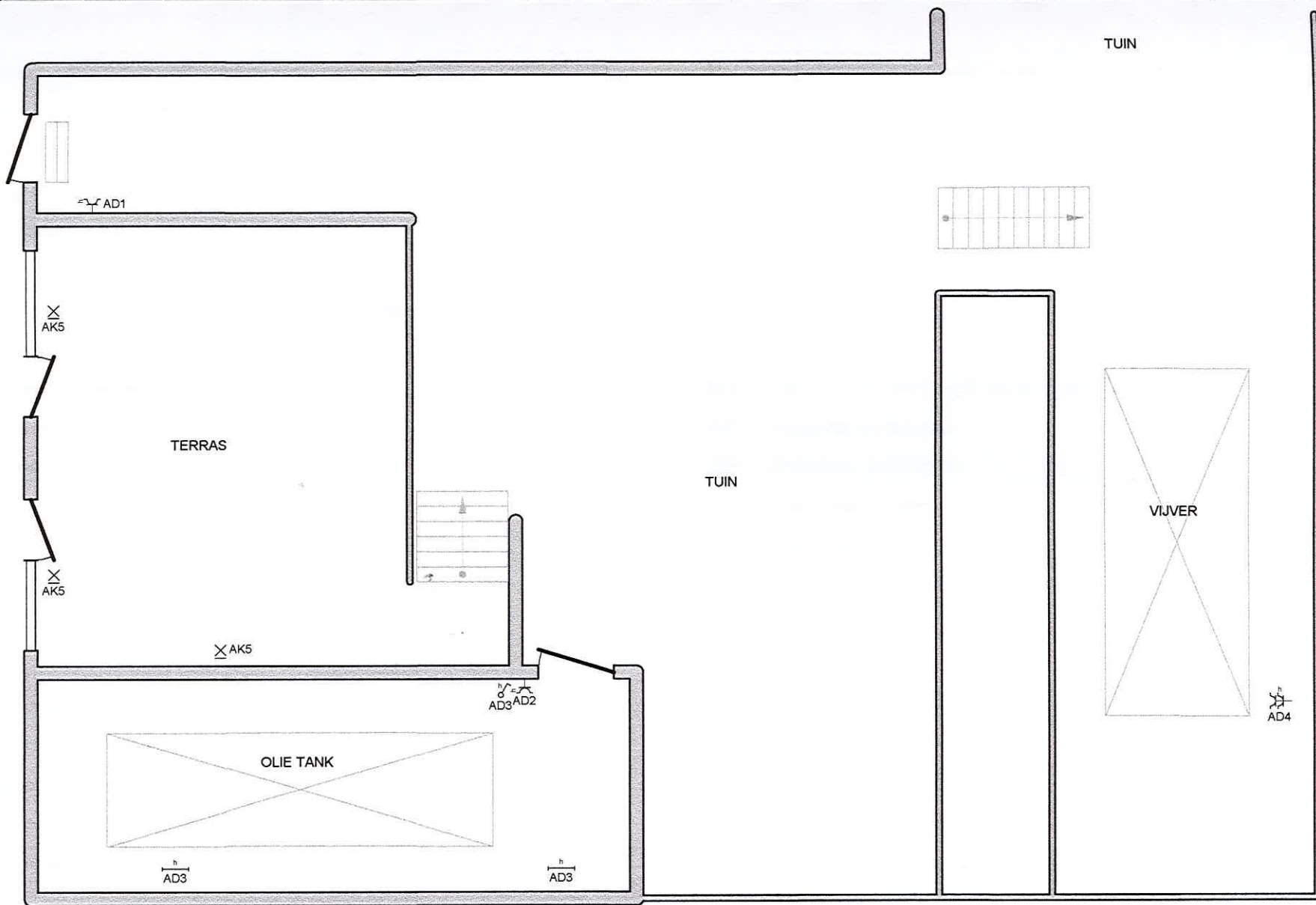
Installateur

Electric-city
Ravenlaan 14
1800 Vilvoorde
GSM: 0475 23 53 28
e-mail: franceus.marc@gmail.com
TVA BE 0540.412.239

p. 10/13

Situatieschema

3 x 400V + N ~ 50Hz



TERRAS EN TUIN

Erkend Organisme
Electro-Test - Brussel & Brabant
Kerkstraat 33
1820 Melsbroek
Tel.: 02 751 98 39
Fax: 02 751 52 09
e-mail: info@electro-test.be



ELECTRO-TEST
Michel PIRA
Inspecteur
Gsm +30 475 55 19 75

14/4/2021

Adresse de l'installation électrique
Den Board SPRL
Ophemstraat 44
9400 NINOVE

Installateur
Electric-city
Ravenlaan 14
1800 Vilvoorde
GSM: 0475 23 53 28
e-mail: franceus.marc@gmail.com
TVA BE 0540.412.239

p. 11/13
Situatieschema
3 x 400V + N ~ 50Hz

A	BORD 1
B	Verlichting et stopcontact kamer 1
C	Verlichting en stopcontact woonplaat, sas kamer, eetplaat, trap.
D	Verlichting en stopcontacten trap, kantor, kamer 2, salon, air-co.
E	Stopcontact kassa.
F	Stopcontacten bar(restaurant).
G	Verlichting en stopcontactens badkamer(1er verdieping).
H	Voeding koelkast bar.
I	Stopcontacten kelder (verzachter).
J	Stopcontacten kelder (vacuumpomp).
K	Stopcontacten restaurant, rolluik, ingang, doorgang detector.
L	Ontluchter
M	Verlichten bar, noodverlicht, spot resto. reclame buiten.
N	Verlichting ingang, wc, kelder, buiten facade, noodverlicht ingang, bel.
O	BORD 2
P	Frituur
Q	Verlichting keuken-berging.
R	Stopcontacten koelkast keuken.
S	Stopcontacten werkplaat links.
T	Stopcontacten werkplaat rechts.
U	Stopcontacten midden keuken.

V	Stopcontacten koelkast onder werkplaat.
W	Stopcontacten werkplaat berging.
X	Stopcontacten feestzaal
Y	Damkap keuken
Z	VIDE
AA	Oven keuken.
AB	BORD 3
AC	BORD 4
AD	Verlichting en stopcontacten lokaal olie tank, vijver.
AE	Stopcontacten feestzaal.
AF	Stopcontact wasmachine.
AG	Stopcontact drooger.
AH	Ketel lokaal.
AI	Verlichting berging achter en stookruimte.
AJ	Verlichting feestzaal.
AK	Verlichting feestzaal.
AL	stopcontact koffiemachine (keuken).
AM	Opwekking van zonne-energie
AN	Stopcontact koelkast (berging 1).
AO	Stopcontacten koelkast (berging 1).
AP	Stopcontacten koelkast (berging 1).

Erkend Organisme
Electro-Test - Brussel & Brabant
Kerkstraat 33
1820 Melsbroek
Tel.: 02 751 98 39
Fax: 02 751 52 09
e-mail: info@electro-test.be



Adresse de l'installation électrique
Den Board SPRL
Ophemstraat 44
9400 NINOVE

Installateur
Electric-city
Ravenlaan 14
1800 Vilvoorde
GSM: 0475 23 53 28
e-mail: franceus.marc@gmail.com
TVA BE 0540.412.239

p. 12/13
Lijst Kringen
3 x 400V + N ~ 50Hz

AQ Stopcontacten bar 2, cooler bier, discobal.

AR Stopcontact bar achterste.

AS Stopcontact bar achterste.

AT Stopcontact bar achterste.

AU Double stopcontact bar achterste.

AV Stopcontact melkconditioner.

Erkend Organisme
Electro-Test - Brussel & Brabant
Kerkstraat 33
1820 Melsbroek
Tel.: 02 751 98 39
Fax: 02 751 52 09
e-mail: info@electro-test.be



ELECTRO-TEST
Michel PIRA
Inspecteur
Gsm: 030 473 55 06 38

14/4/2021

Adresse de l'installation électrique
Den Board SPRL
Ophemstraat 44
9400 NINOVE

Installateur
Electric-city
Ravenlaan 14
1800 Vilvoorde
GSM: 0475 23 53 28
e-mail: franceus.marc@gmail.com
TVA BE 0540.412.239

p. 13/13
Lijst Kringen

3 x 400V + N ~ 50Hz