



Ringlaan 39
1853 - Strombeek-Bever
tel. +32 2 880 88 90
info@aceg.be
www.aceg.be



Keuringsverslag van een industriële of ermee gelijkgestelde laagspanningsinstallatie

CONFORM

Datum: 13/06/2024

Inspecteur: Erik Muytjens

Mentor:

Installateur: VERREET-ELEK BVBA

ID-label: LS United en pets

Klantreferentie:

Merk en type meettoestel: Metrel MI 3155

Serienummer: 21251234

Datum verslag: 13/06/2024

Plaats van het onderzoek

Straatnaam

Everdongenlaan

Huisnummer

15

Busnummer

9

Postcode

2300

Gemeente

Tumhout

Land

België

Eigenaar

Naam

United en pets

Straatnaam

Everdongenlaan

Huisnummer

15

Busnummer

9

Postcode

2300

Gemeente

Tumhout

Land

België

Installateur

Naam

VERREET-ELEK BVBA

BTW nr.

BE 0834 033 615

Telefoonnummer

+32 476 33 82 61

E-mail

info@verreet-elek.be

Type

Lichte industrie

Aard onderzoek

Controlebezoek van een bestaande niet-huishoudelijke elektrische installatie volgens AREI boek 1 hoofdstuk 6.5 en 4.2.4.4.

Gegevens van de installatie

Uitwendige invloeden: Zie uitwendige invloeden in bijlage verslag

NAZICHT VAN DE INSTALLATIE

Beschrijving van gecontroleerd deel van de installatie

LS Kantoorruimte United en pets

De controle omvat meerdere verdeelborden

Nee

Aanwezig netsysteem

TT via openbare teller

SN teller: 1SAG3100822759

Netbeheerder: FLUVIUS Spanning: 3N400V Meter / bord verbinding: 16 mm²

Max beveiliging: 40 A

Beschrijving aardingsinstallatie

Aardingslus

Beoordeling elektrische schema's

Schema's in orde, zie schema's in bijlage van dit verslag.

Afschakelvermogen hoofdbeveiliging op ALSB

3 KA

Noodnet

niet van toepassing

Kortsluitvermogen normaal Max.

Berekende waarde : 3 KA (DNB)

Kortsluitvermogen noodnet Max.

Voedingskabel type + sectie

Vob 4x1x16mm

Filiatie

Nee

VERDEELBORDEN

1	Omschrijving: ALSB	
	Opmerkingen (Nederlands): N1.00: Geen inbreuken vastgesteld.	Opmerkingen (Frans): N1.00: Aucune infraction .

RESULTATEN VAN DE METINGEN EN TESTEN

Spreidingsweerstand van aarding	2,29 Ω
Continuïteitsmeting	OK (< 1Ω)
Testen proefknoppen DSI	OK

Kortsluit en isolatiemetingen:

Verdeelbord/kring/stopcontact	Icc max (kA)	Icc min (kA)	Riso (MΩ)
ALSB	IK2: 1,74	Ik1: 0,203	Zie verslag 1422970

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

- N1.00 Geen inbreuken vastgesteld.
- N1.05 Nota: Het betreft een bestaande installatie. De uitzondering van AREI boek 1 - onderafdeling 8.3.2.2 werden toegepast.
- N1.21 Deze controle omvat enkel de herkeuring van verslag ACEG VZW met het rapportnummer zoals 1422970 hiernaast weergegeven:

- Nota's:
- Enkel de borden opgenomen in dit verslag werden ons aangeboden ter controle.
 - Isolatie meting werd uitgevoerd in rapport 1422970 en heeft een geldigheid van 5 jaar tot 15/01/2029.

Besluit

Er is rekening te houden met de inhoud van dit verslag.

- ☒ Op het moment van de controle werden geen tekorten vastgesteld t.o.v.
- ☒ AREI boek 1 (KB08/09/2019).
- ☒ Indien goedgekeurd: De installatie dient opnieuw gekeurd te worden uiterlijk op 13/6/2029 AREI Boek 1 afdeling 6.5.2., alsook voor de ingebruikname van elke belangrijke wijziging of beduidende uitbreiding volgens Boek 1 van het AREI (KB 08/09/2019).

Deze pdf-versie van het keuringsverslag is de originele versie en mag worden verspreid.

Aantal bijlage(n):

VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

De inspecteur Erik Muytjens

Erik Muytjens
#103 - ACEG



Plichten van de eigenaar, beheerder, huurder voor de installatie onderworpen aan het AREI Boek 1 afdeling 9.1.1.

Het verslag dient te worden bewaard in het dossier van de elektrische installatie.
Elke wijziging dient te worden vermeld in het elektrisch dossier.
Elk ongeval overkomen van personen en te wijten, rechte reeks of onrechtstreeks, aan de aanwezigheid van de elektrische installatie dient onmiddellijk meegedeeld te worden aan de algemene Directie Energie van de Federale Overheidsdienst Economie.

Kwaliteit

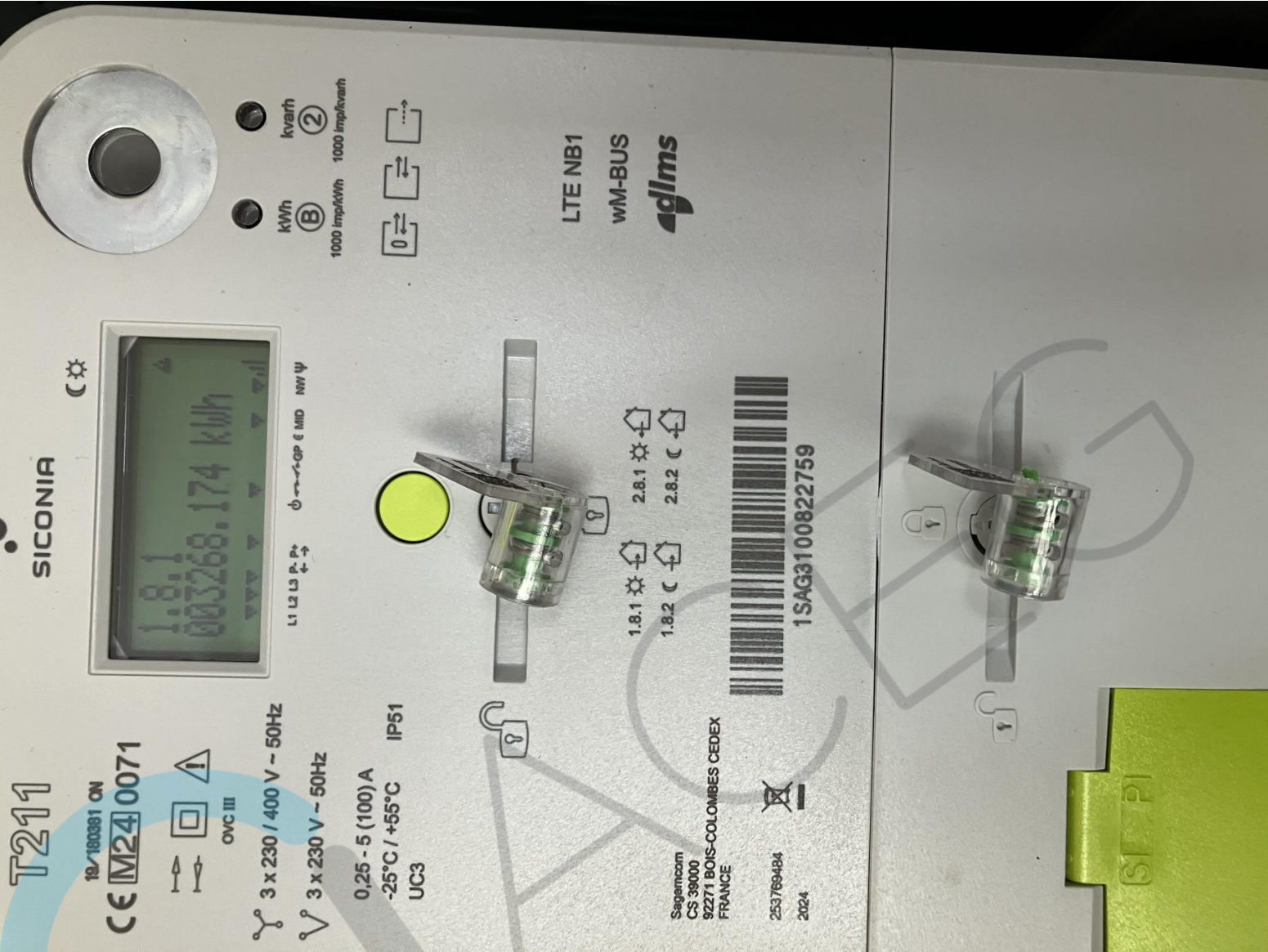
De reproductie van dit document is enkel toegelaten in zijn integrale vorm en enkel met het schriftelijk akkoord van het controleorganisme en de aanvrager.
De keuring beperkt zich tot de zichtbare en normaal toegankelijke delen van de installatie.

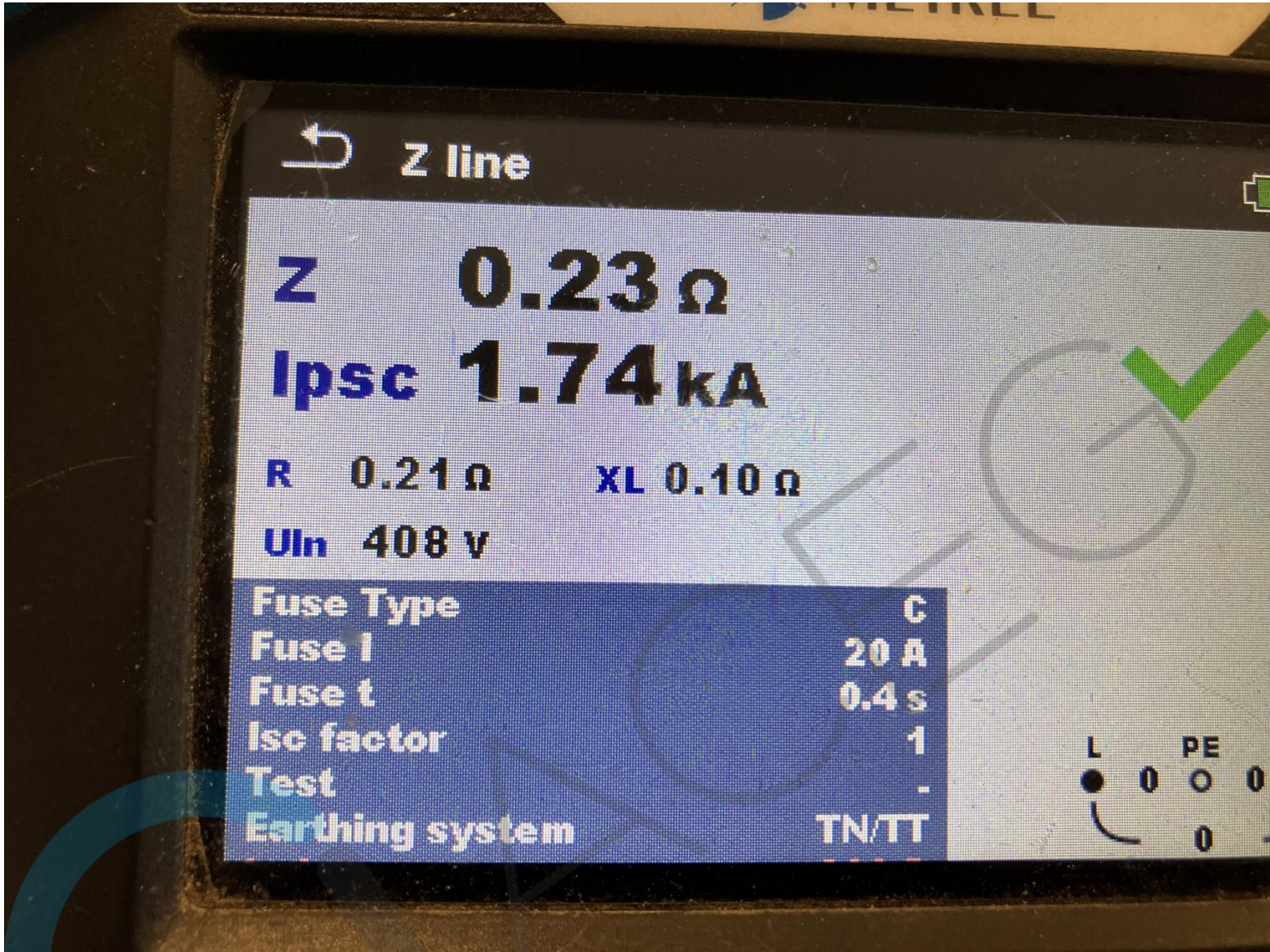
Voor vragen of algemene voorwaarden verwijzen wij graag naar www.aceg.be

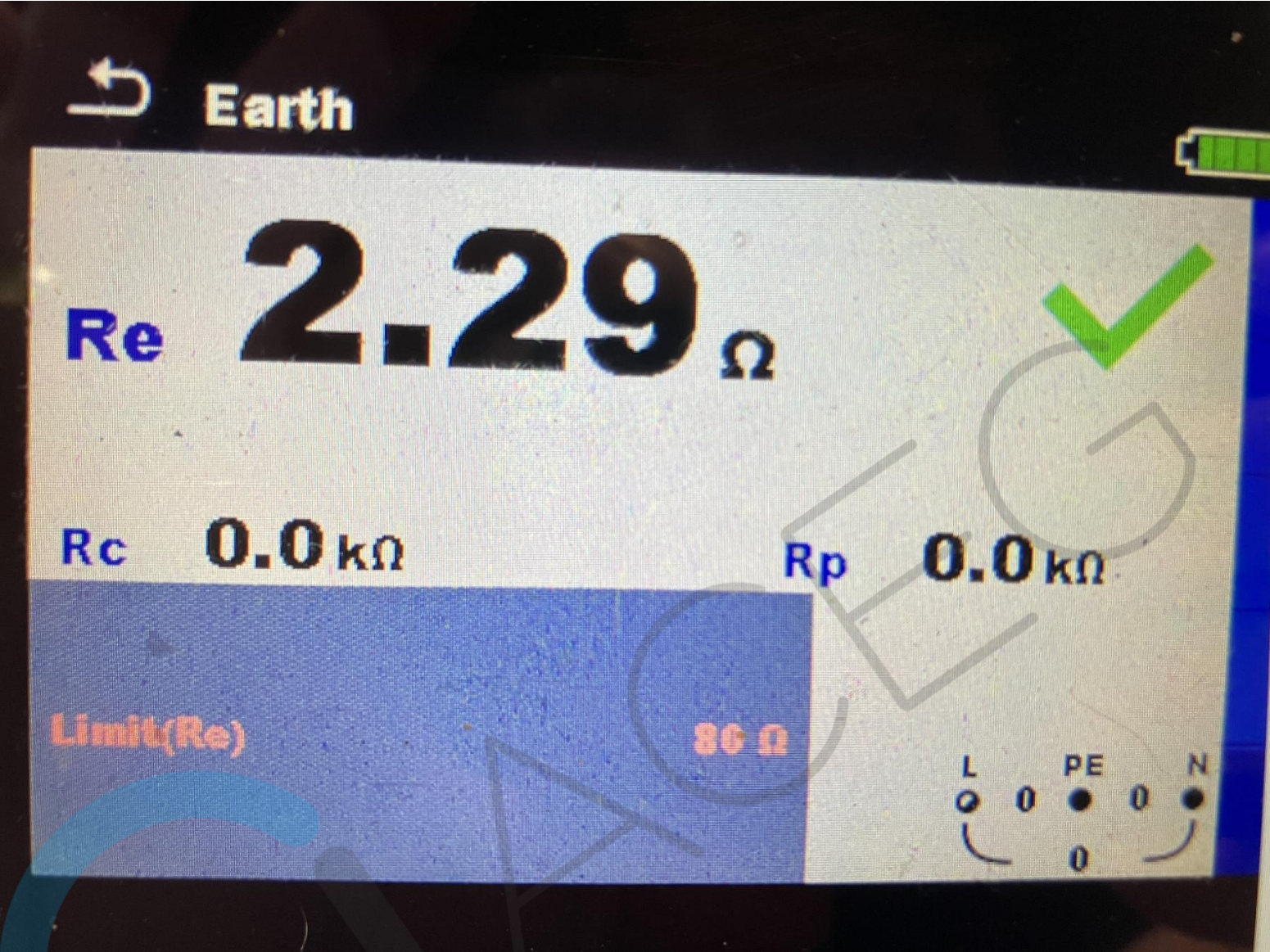
BE53 0689 0209 2953 | BTW BE0839.866.481

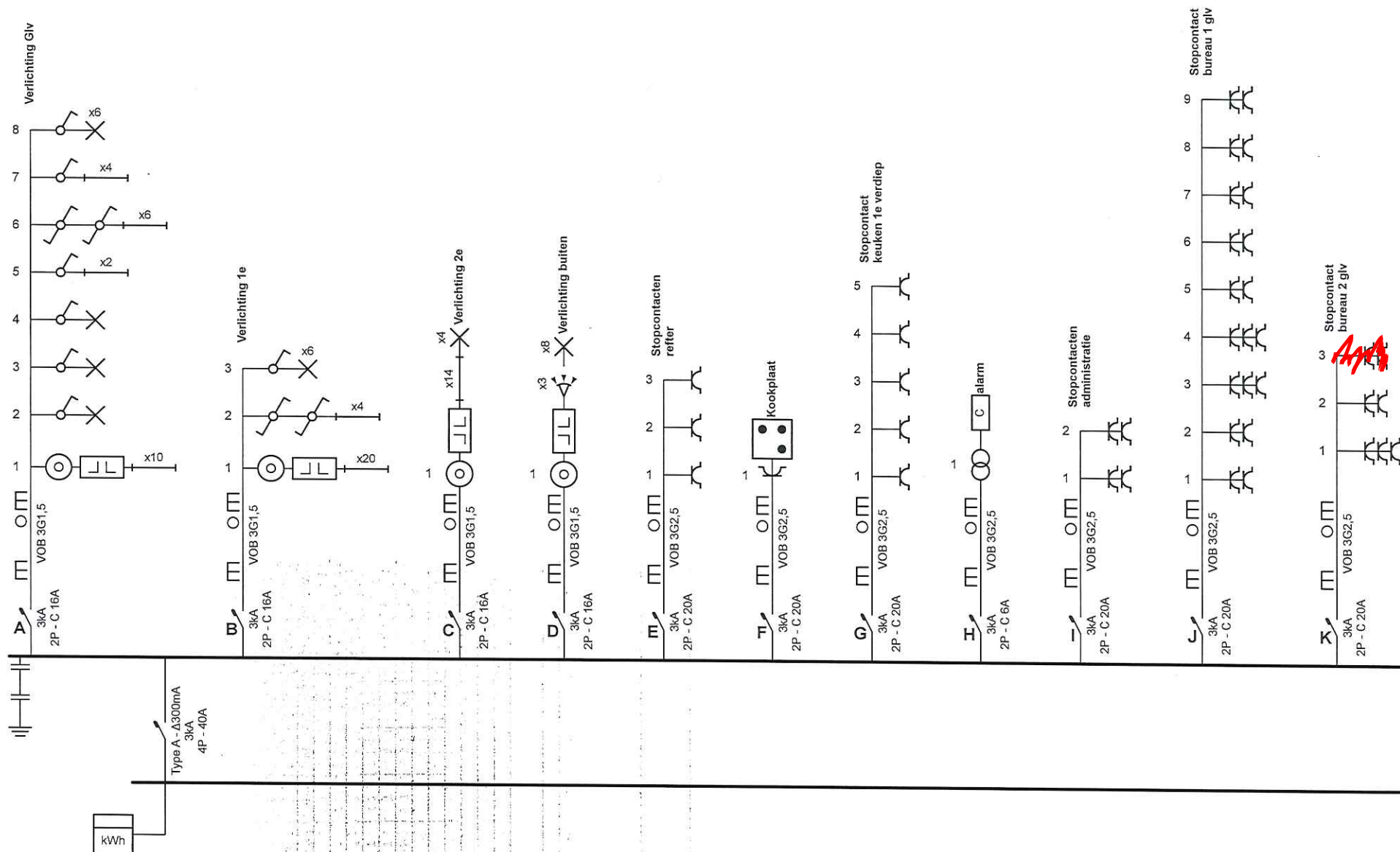












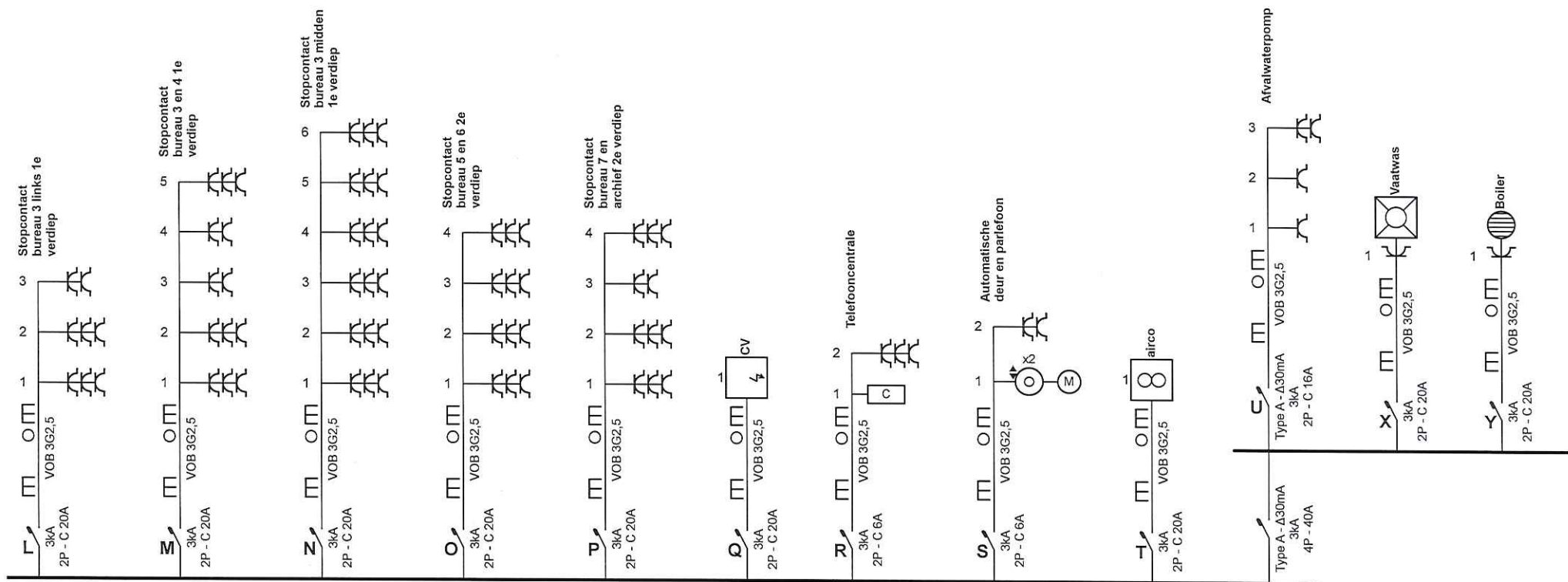
Erkend Organisme
 ACEG vzw - Antwerpen
 Vogelkierslaan 80
 2960 Brecht
 Tel.: 03 369 15 94
 e-mail: antwerpen@aceg.be
 BE 0839.866.481

Plaats van de elektrische installatie
 United en pets
 Everdongenlaan 15 Bus 9
 2300 Turnhout

Installateur
 As built
 Nijverheidslaan 7
 1853 Strombeek Bever

p. 1/6
Eendraadschema
 3 x 400V + N ~ 50Hz

AS BUILT



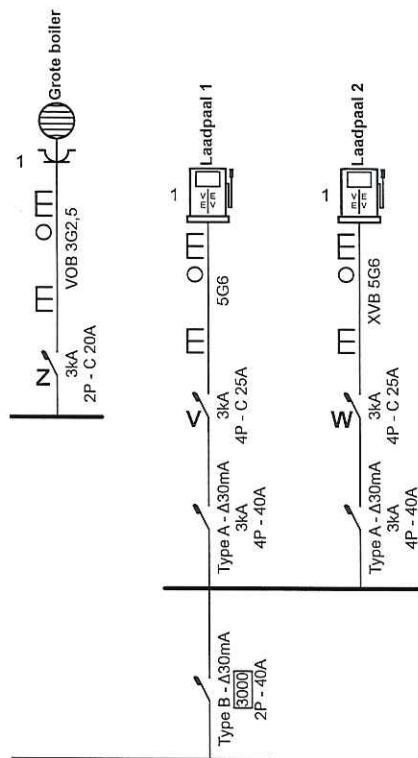
Erkend Organisme
 ACEG vzw - Antwerpen
 Vogelkerslaan 80
 2960 Brecht
 Tel.: 03 369 15 94
 e-mail: antwerpen@aceg.be
 BE 0839.866.481

Plaats van de elektrische installatie
 United en pets
 Everdongenlaan 15 Bus 9
 2300 Turnhout

Installateur
 As built
 Nijverheidslaan 7
 1853 Strombeek Bever

AS BUILT

p. 2/6
Eendraadschema
 3 x 400V + N ~ 50Hz



Erkend Organisme

ACEG vzw - Antwerpen
Vogelkerslaan 80
2960 Brecht
Tel.: 03 369 15 94
e-mail: antwerpen@aceg.be
BE 0839.866.481

Plaats van de elektrische installatie

United en pets
Everdongenlaan 15 Bus 9
2300 Turnhout

Installateur

As built
Nijverheidslaan 7
1853 Strombeek Bever

AS BUILT

p. 3/6

Eendraadschema

3 x 400V + N ~ 50Hz



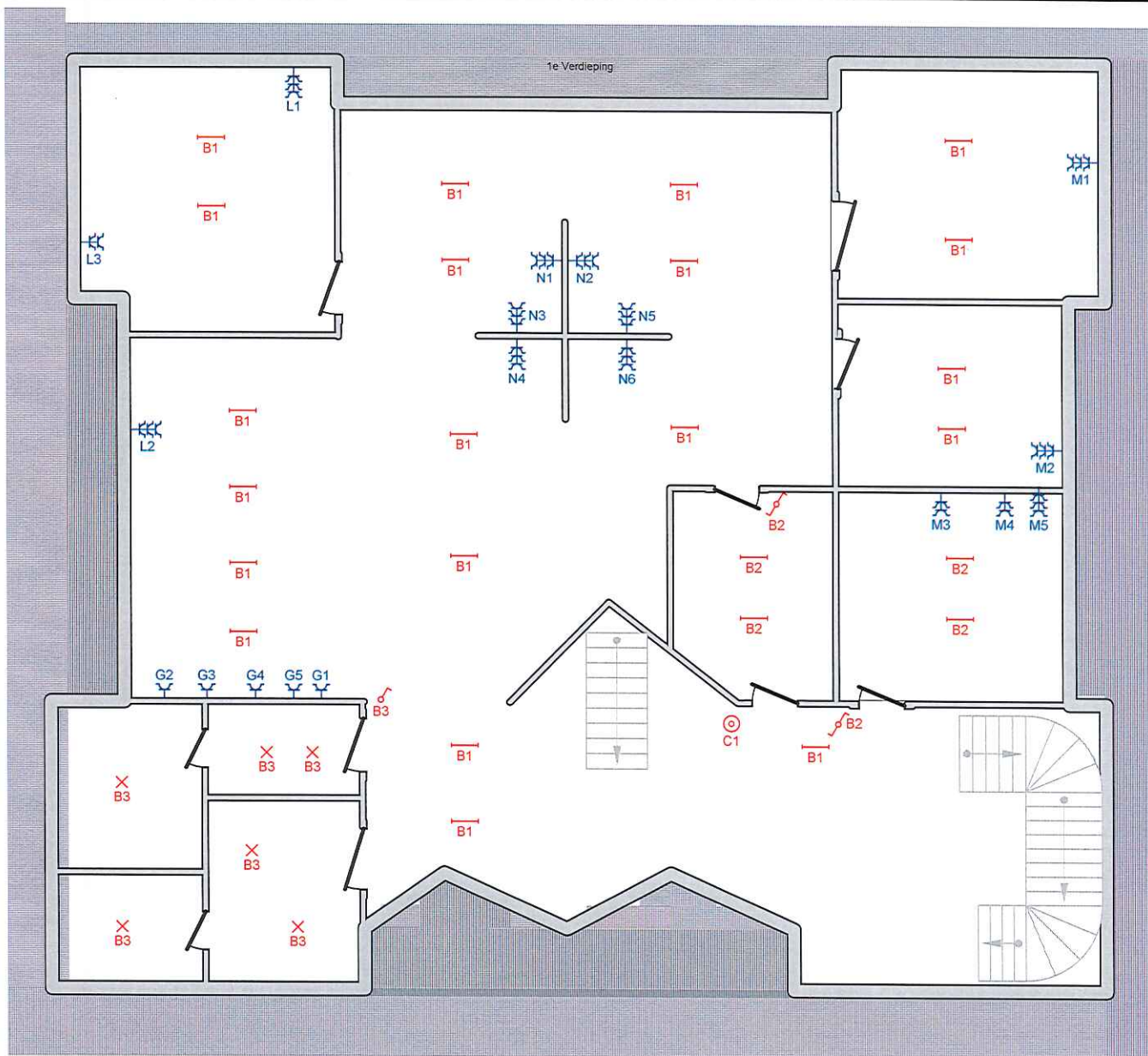
Erkend Organisme
ACEG vzw - Antwerpen
Vogelkerslaan 80
2960 Brecht
Tel.: 03 369 15 94
e-mail: antwerpen@aceg.be
BE 0839.866.481

Plaats van de elektrische installatie
United en pets
Everdongenlaan 15 Bus 9
2300 Turnhout
-

Installateur
As built
Nijverheidslaan 7
1853 Strombeek Bever

p. 4/6
Situatieschema
3 x 400V + N ~ 50Hz

AS BUILT



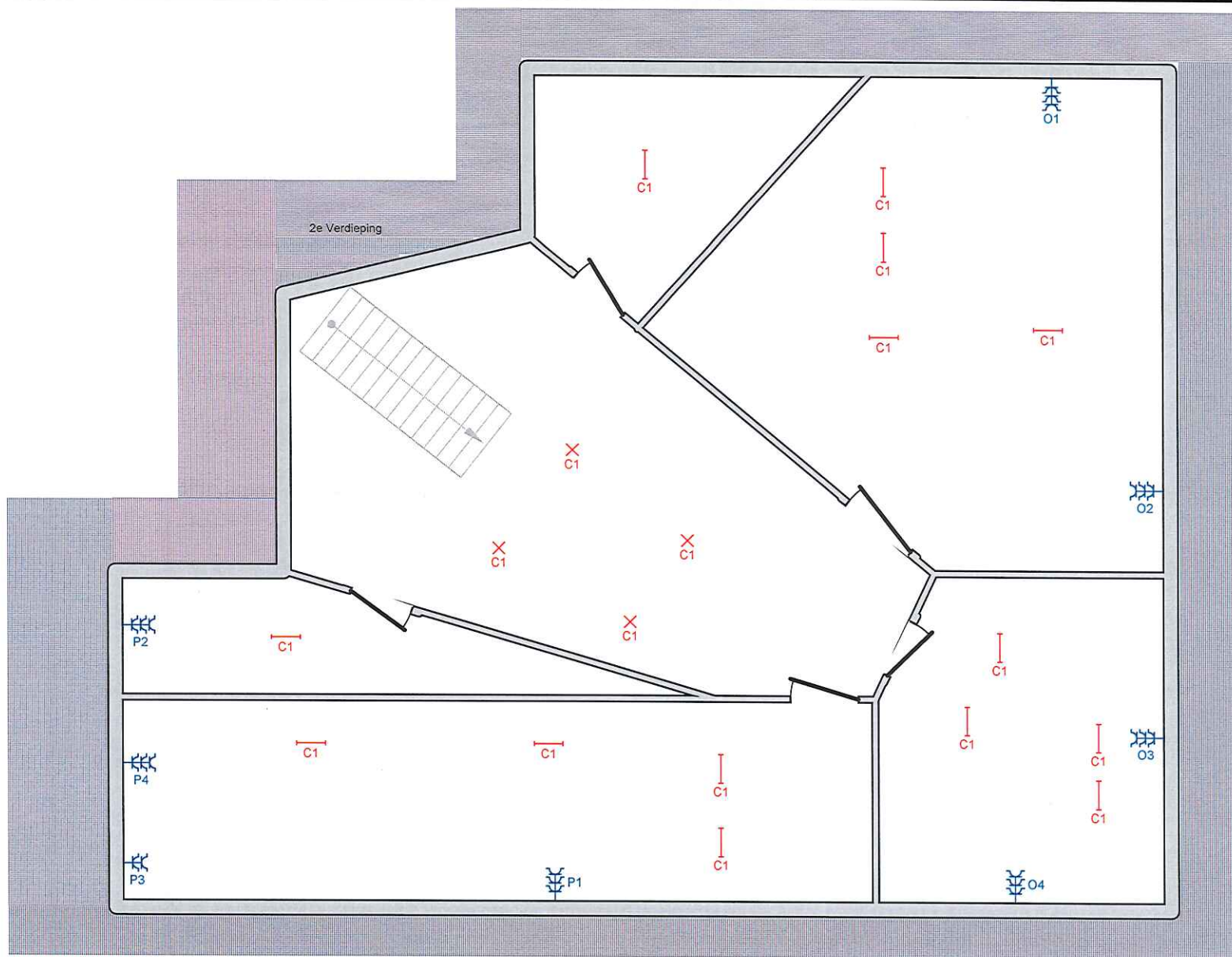
Erkend Organisme
 ACEG vzw - Antwerpen
 Vogelkerslaan 80
 2960 Brecht
 Tel.: 03 369 15 94
 e-mail: antwerpen@aceg.be
 BE 0839.866.481

Plaats van de elektrische installatie
 United en pets
 Everdongenlaan 15 Bus 9
 2300 Turnhout

Installateur
 As built
 Nijverheidslaan 7
 1853 Strombeek Bever

p. 5/6
Situatieschema
 3 x 400V + N ~ 50Hz

AS BUILT



Erkend Organisme
 ACEG vzw - Antwerpen
 Vogelkerslaan 80
 2960 Brecht
 Tel.: 03 369 15 94
 e-mail: antwerpen@aceg.be
 BE 0839.866.481

Plaats van de elektrische installatie
 United en pets
 Everdongenlaan 15 Bus 9
 2300 Turnhout
 -

Installateur
 As built
 Nijverheidslaan 7
 1853 Strombeek Bever

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

AS BUILT

Schema's getekend door: Verreet-Elek bvba - BTW BE 0834.033.615

