

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 06/06/2024

Inspecteur: Joren Kessen

Mentor:

Installateur: Elektrotechnieken Stegen

ID-label:

Klantreferentie:

B.T.W. nr.: BE 0784 811 558

Merk en type meettoestel: MI 3102 BT

Serienummer: 23021916

Datum verslag: 06/06/2024

Plaats van het onderzoek

Straatnaam De Merodelaan
Huisnummer 72
Busnummer 2
Postcode 3620
Gemeente Lanaken
Land België

Eigenaar

Naam Bert van Avezaath
Straatnaam De Merodelaan
Huisnummer 72
Busnummer 2
Postcode 3620
Gemeente Lanaken
Land België

Installateur

Naam Elektrotechnieken Stegen
BTW nr. BE 0784 811 558
Telefoonnummer +32 471 10 39 64
E-mail Elektrotechniekenstegen@hotmail.com

Type : woning

Afbeelding schakel- en verdeelbord:

EAN : 541449206004438495

Teller Nr. : 1SAG3105151719



Aard onderzoek:

Controlebezoek van een huishoudelijke installatie volgens (KB 08/09/2019) - AREI Boek 1- 6.5. en 4.2.4.3.

Netbeheerder: FLUVIUS

Spanning: 3N400V

Meter / bord verbinding: 10 mm²

Max beveiliging: 40 A

Aantal borden: 1

Aantal kringen: 28

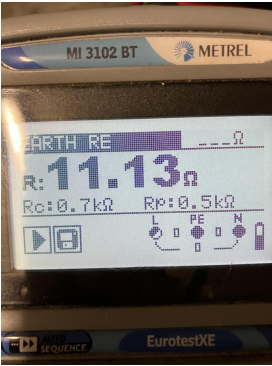
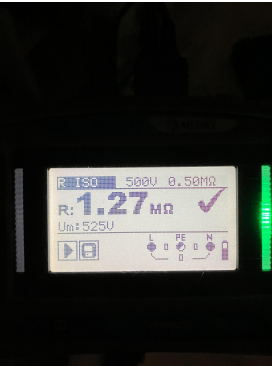
Aardelektrode: Verticaal of schuin in de grond gedreven staven, pennen of geleiders

Ri algemeen: 1,27 MΩ

RE: 11,13 Ω

OK

OK



DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

IΔ (mA)	In (A)	In - andere (A)	IΔt	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40		22,5kA2s (3000A)	A	28	OK	OK
30	40		22,5kA2s (3000A)	A	8	OK	OK

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm²)
1	U	6		2	1,5
2	U	16		2	1,5
22	U	20		2	2,5
1	C	20		2	2,5
1	U	25		4	4
1	U	20		4	2,5

Visueel nazicht (algemeen)	OK	Directe aanraking	OK	Indirecte aanraking	OK
Aansluitingen	OK	schema in bijlage door Aceg vzw	NA		
Equipotentiale verbindingen	OK	Doorsnede geleiders	OK		
Continuïteit	OK	Verlichting / toestellen	OK		

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

- nota/note 2 Geen inbreuken vastgesteld.
- nota/note 4 De controle omvat enkel het woongedeelte van het pand.
- nota/note 8 De elektrische installatie was niet volledig toegankelijk, wij hadden geen toegang tot Berging kelder volgende lokalen :

BESLUIT

- De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het KB 08/09/2019 - AREI Boek 1. Het volgende controlebezoek is te voorzien voor 6/6/2049
- De nodige maatregelen werden genomen, zodat de ingangsklemmen van de automatische differentieelstroominrichting, geplaatst aan het begin van de installatie, ontoegankelijk zijn gemaakt door verzegeling.
- Het (de) eendraadsschema(s) en het (de) situatieplan(nen) werd(en) door het erkend organisme voor gezien getekend.

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

Aantal bijlage(n):

VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

De inspecteur Joren Kessen

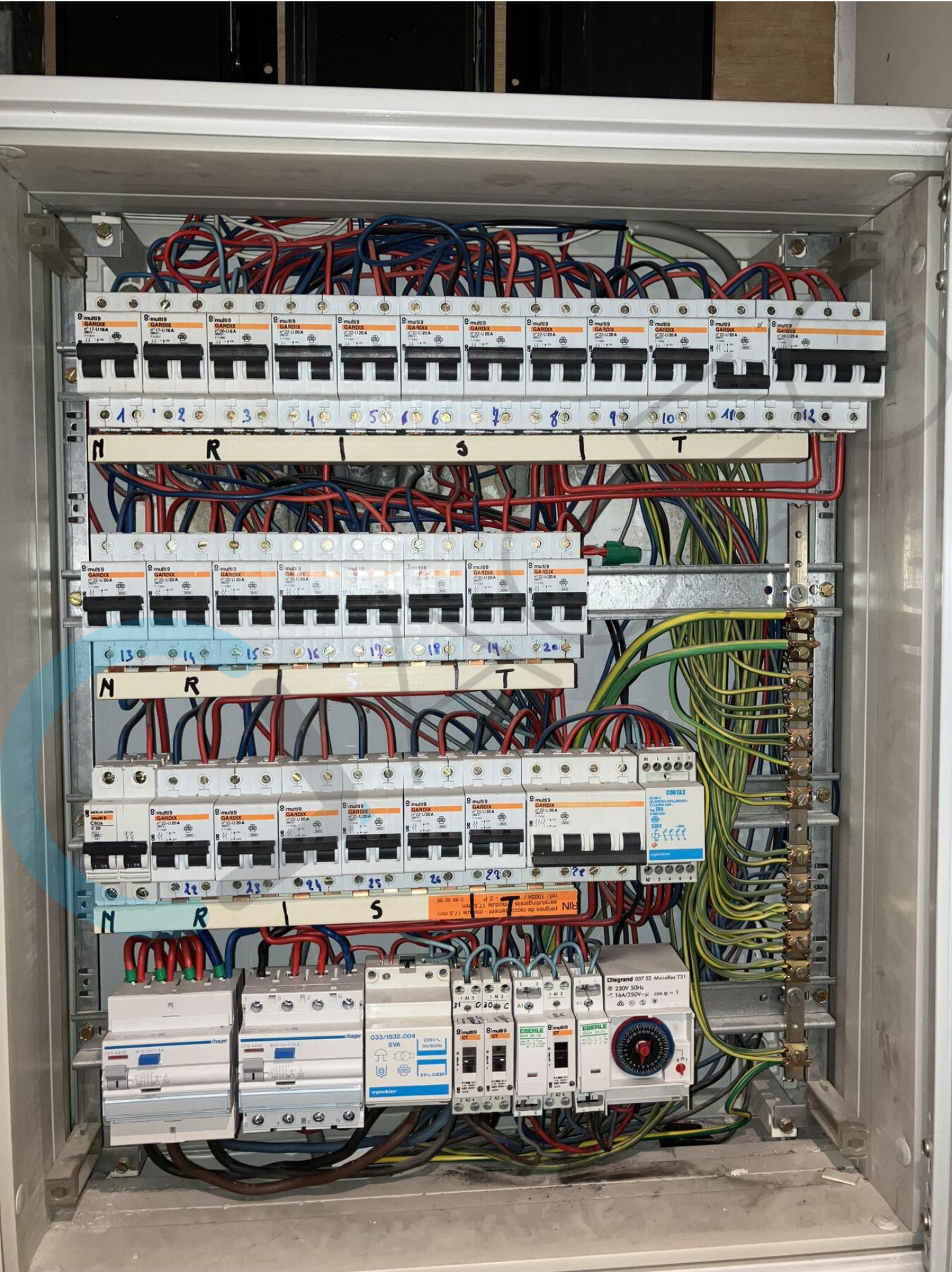


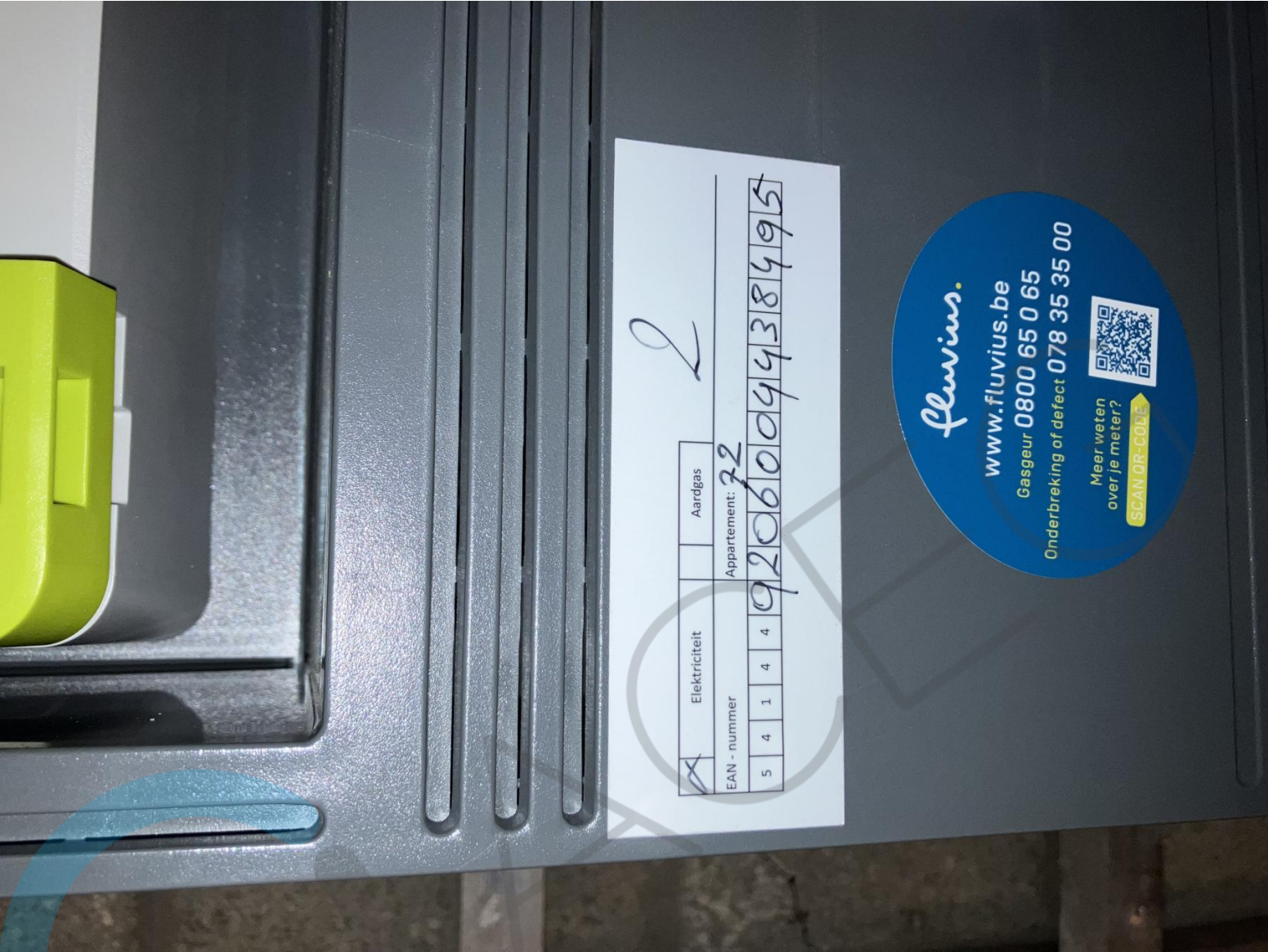
Plichten van de eigenaar, beheerder, huurder voor de installatie onderworpen aan het AREI Boek 1 afdeling 9.1.2.
Het verslag dient te worden bewaard in het dossier van de elektrische installatie.
Elke wijziging dient te worden vermeld in het elektrisch dossier.
Elk ongeval overkomen van personen en te wijten, rechtsreeks 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

Stappenplan voor een installatie die conform is:			
Stap 1	Stap 2	Stap 3	Stap 4
Lees dit proces-verbaal zorgvuldig en besteed aandacht aan de eventuele nota's	Als u grote wijzigingen of uitbreidingen aan de installatie aanbrengt, moet u deze laten controleren.	De volgende periodieke keuring is voorzien voor 6/6/2049	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.





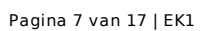
☒	Elektriciteit	☐	Aardgas
Appartement: 22			
5	4	1	4
9	2	0	6
0	0	4	4
3	8	4	9
5			

fluvius.
www.fluvius.be
Gasgeur 0800 65 0 65
Onderbreking of defect 078 35 35 00

Meer weten
over je meter?
SCAN QR-CODE










ACEG
 Arbeidsorganisatie en Arbeidsomstandigheden
 Joren Kessen

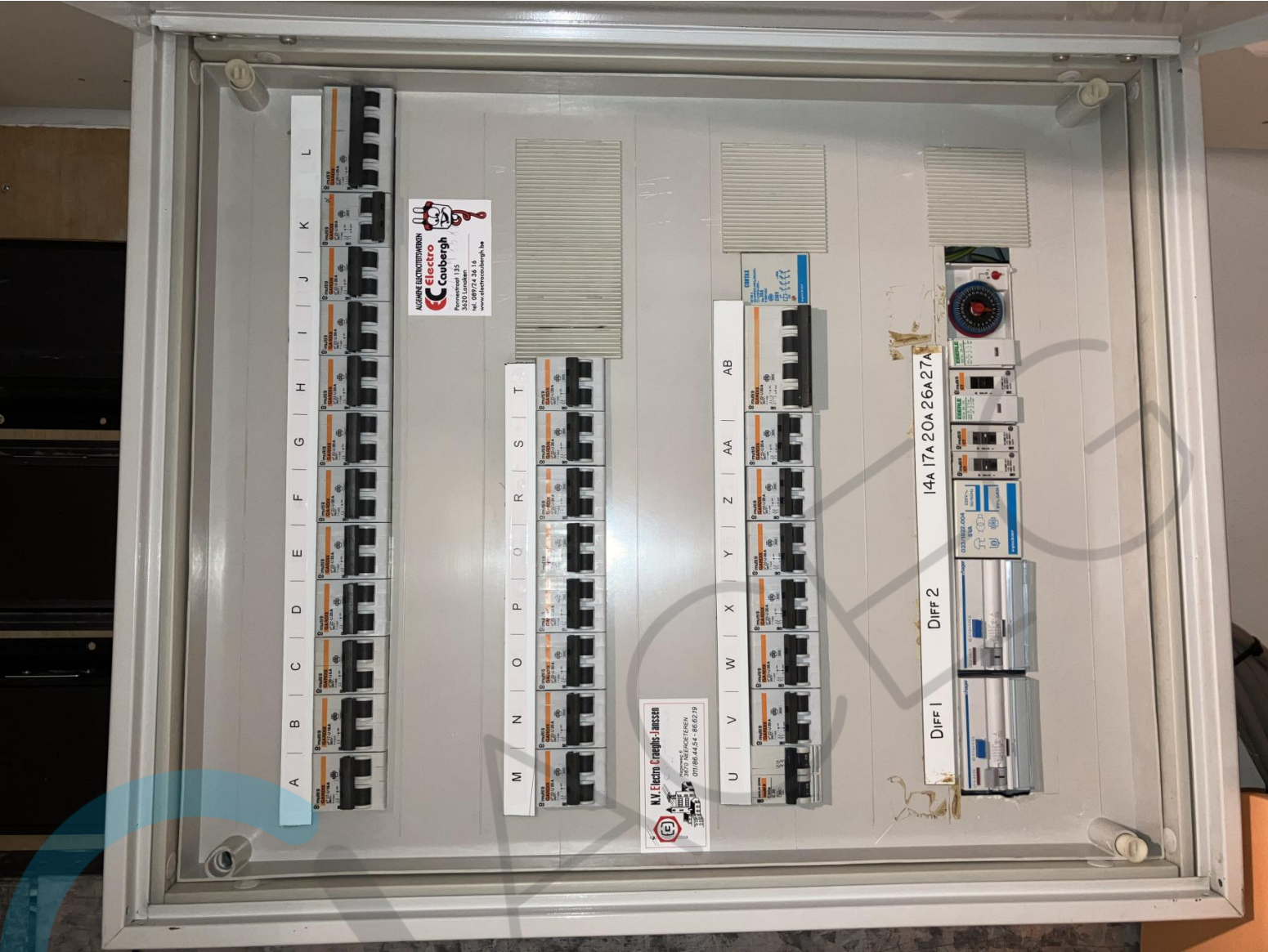
384
 06/06/2024

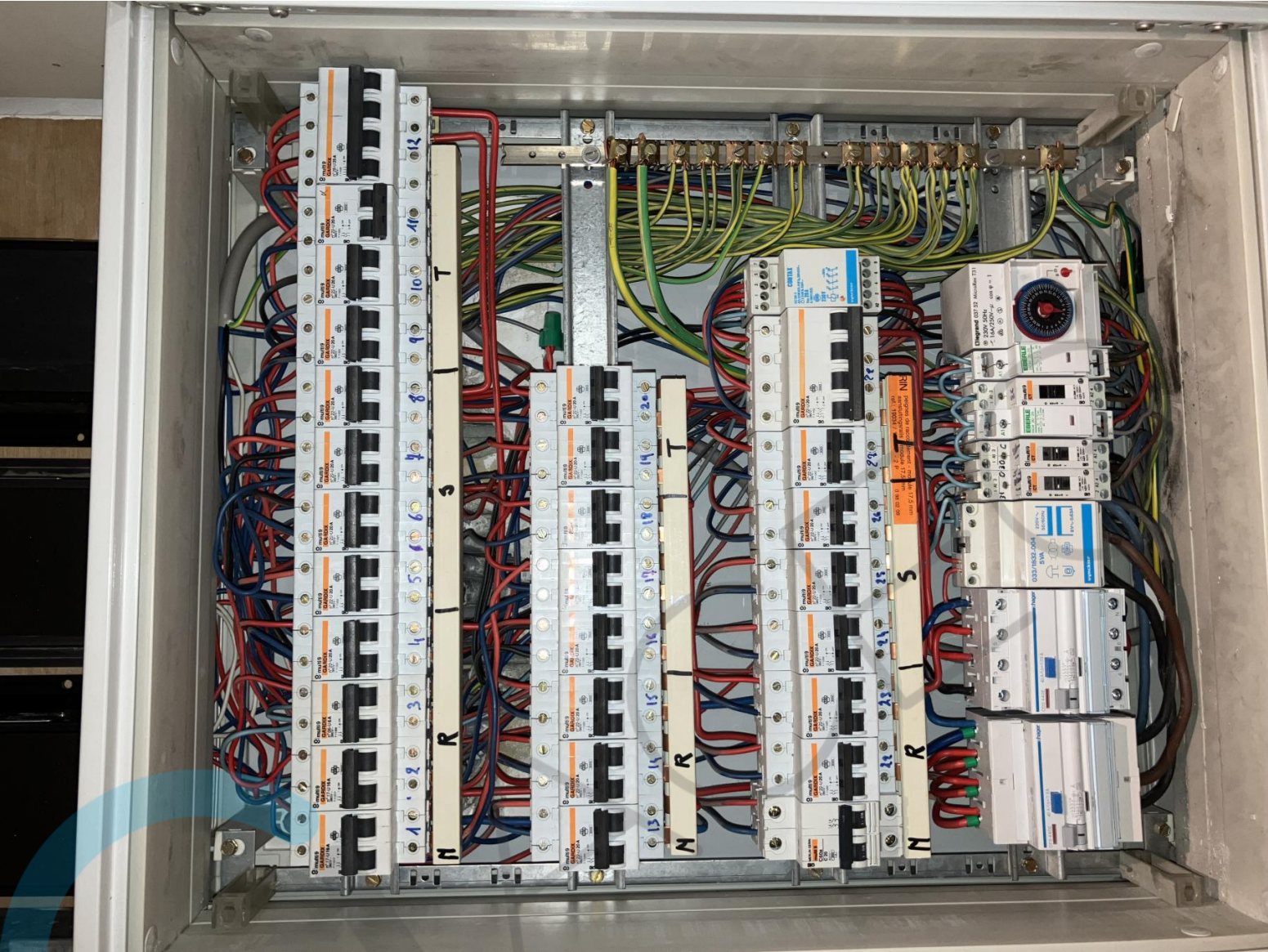
Plaats van de elektrische installatie
 Familie van Avesaath
 De Merodelaan 72 Bus 2
 3620 Lanaken

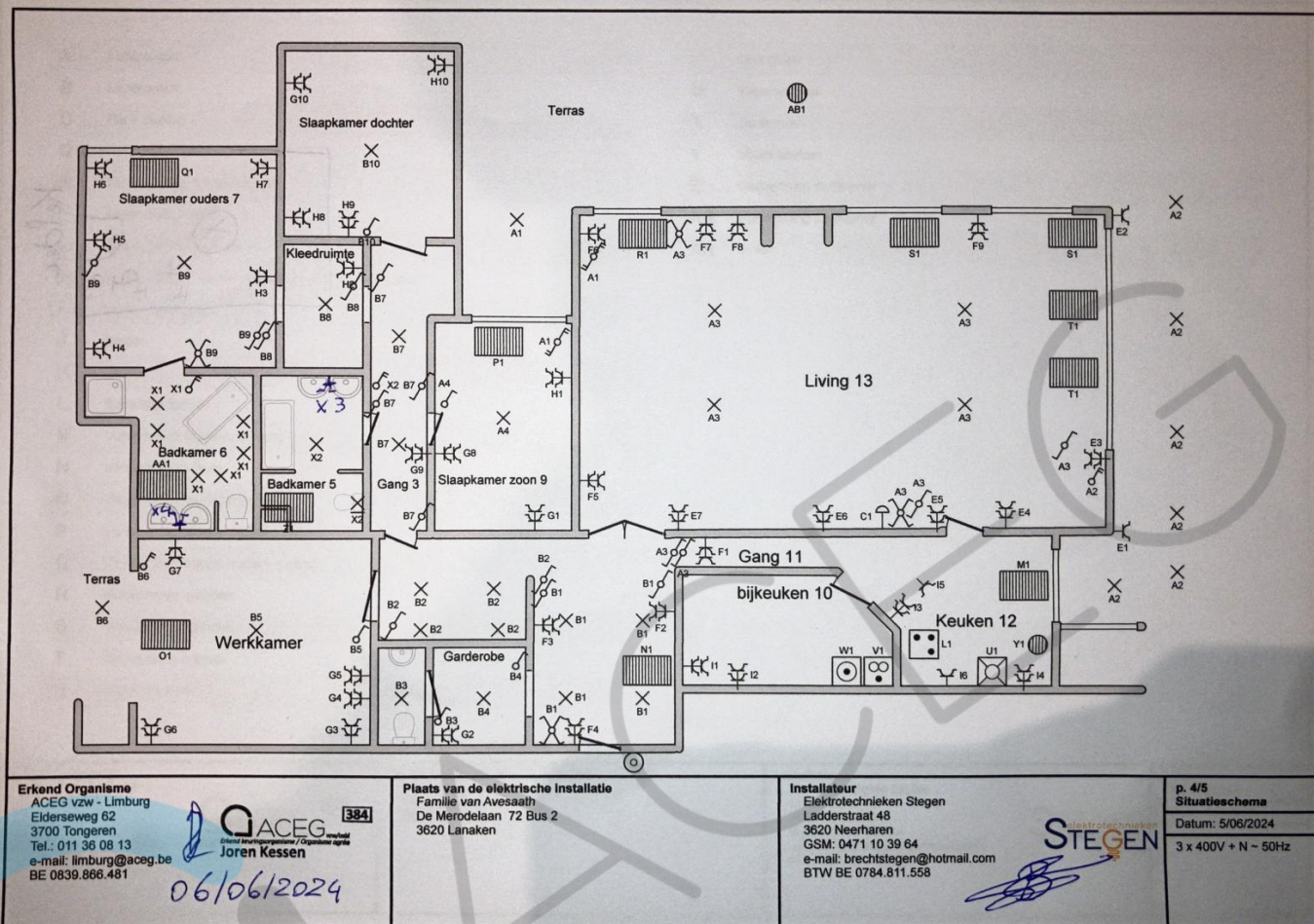
Installateur
Elektrotechnieken Stegen
Ladderstraat 48
3620 Neerharen
GSM: 0471 10 39 64
e-mail: brechtstegen@hotmail.com
BTW BE 0784.811.558

elektrotechniken
STEGEN

p. 3/5
Eendraadschema
Datum: 5/06/2024
3 x 400V + N ~ 50Hz





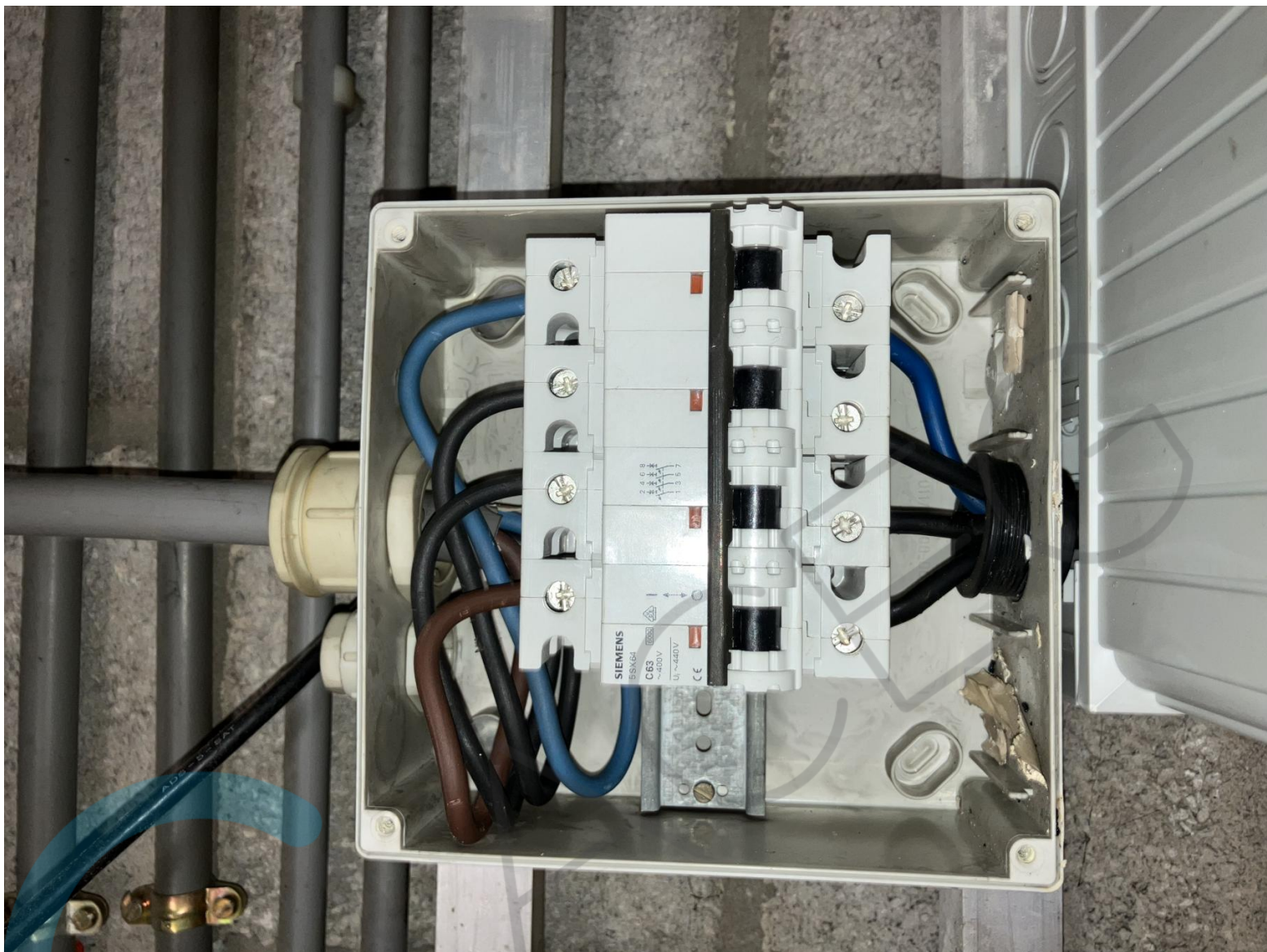




A	Lichtpunten	V	Droogkast
B	Lichtpunten	W	Wasmachine
C	Bel + sturing	X	Badkamer
D	Reserve	Y	Boiler keuken
E	Stopc. Living, terras, keuken	Z	Verwarming badkamer
F	Stopc. living, hal	AA	Verwarming badkamer
G	Stopc. werkkamer, slaapk. zoon	AB	Boiler
H	Stopc. Slaapk. ouders, dochter, zoon, kleedkamer		
I	Stopc. keuken		
J	Kelder		
K			
L	Elektrisch fornuis		
M	Verwarming: keuken, berging		
N	Verwarming: inkom		
O	Verwarming: werkkamer		
P	Verwarming: slaapk dochter, zoon		
Q	Verwarming: slaapk ouders + gang		
R	Verwarming: eethoek		
S	Verwarming: eethoek		
T	Verwarming: zithoek		
U	Afwasmachine		

Erkend Organisme ACEG vzw - Limburg Elderseweg 62 3700 Tongeren Tel.: 011 36 08 13 e-mail: limburg@aceg.be BE 0839.866.481	 Ortend bevestigingsorgaan / Organisme agréé Joren Kessen	Plaats van de elektrische installatie Familie van Avesaath De Merodelaan 72 Bus 2 3620 Lanaken	Installateur Elektrotechnieken Stegen Ladderstraat 46 3620 Neerharen GSM: 0471 10 39 64 e-mail: brechtstegen@hotmail.com BTW BE 0784.811.558	p. 5/5 Lijst Kringen Datum: 5/06/2024 3 x 400V + N ~ 50Hz
---	---	--	---	--





MI 3102 BT



METREL

$R_{11} = 0.7k\Omega$ $R_{13} = 0.5k\Omega$
 $R_{12} = 0.7k\Omega$ $R_{14} = 0.5k\Omega$
 $R_{15} = 0.7k\Omega$ $R_{16} = 0.5k\Omega$



AUTO
SEQUENCE

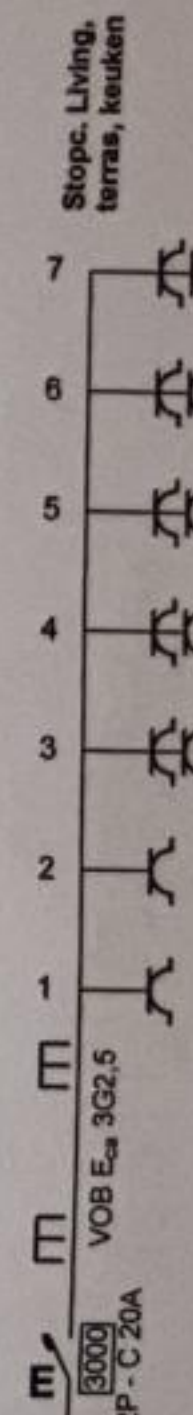
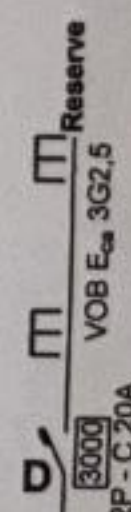
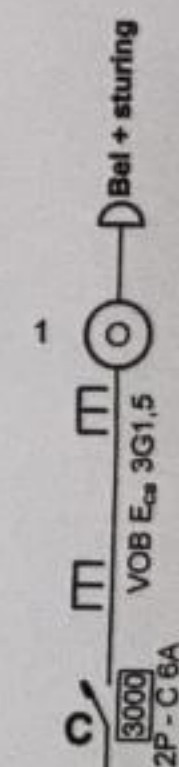
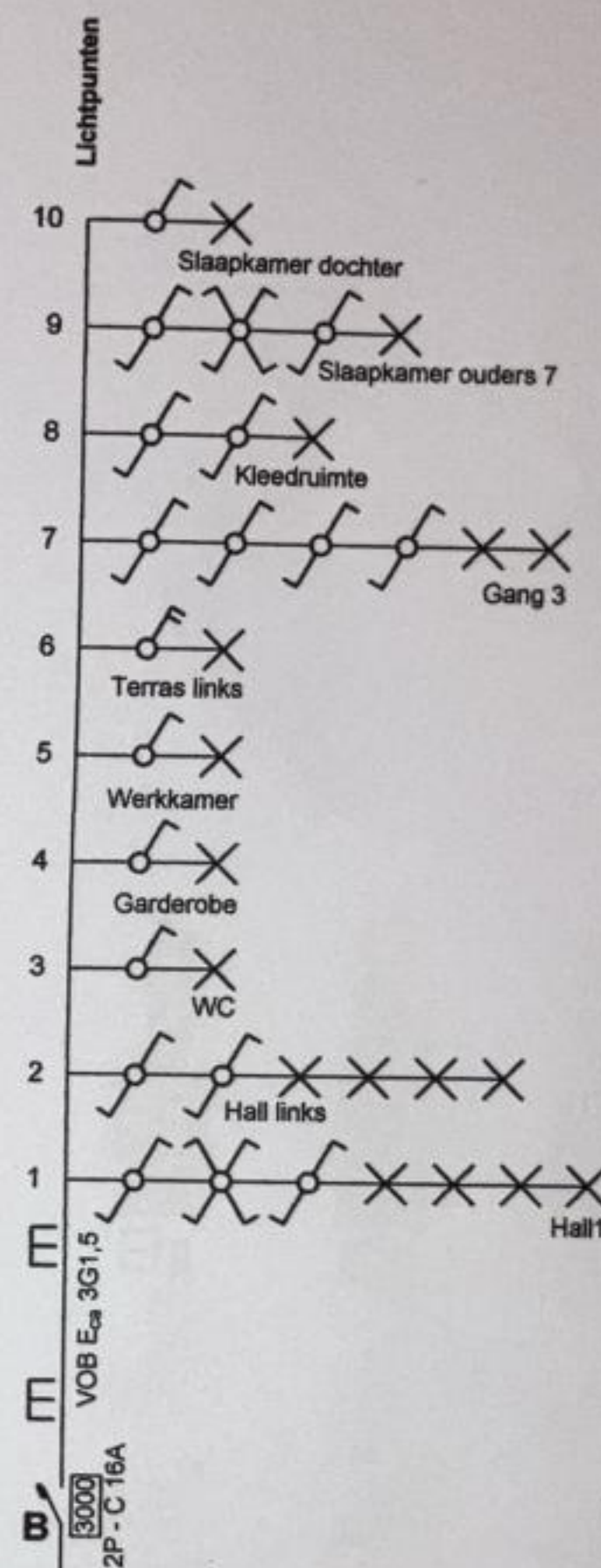
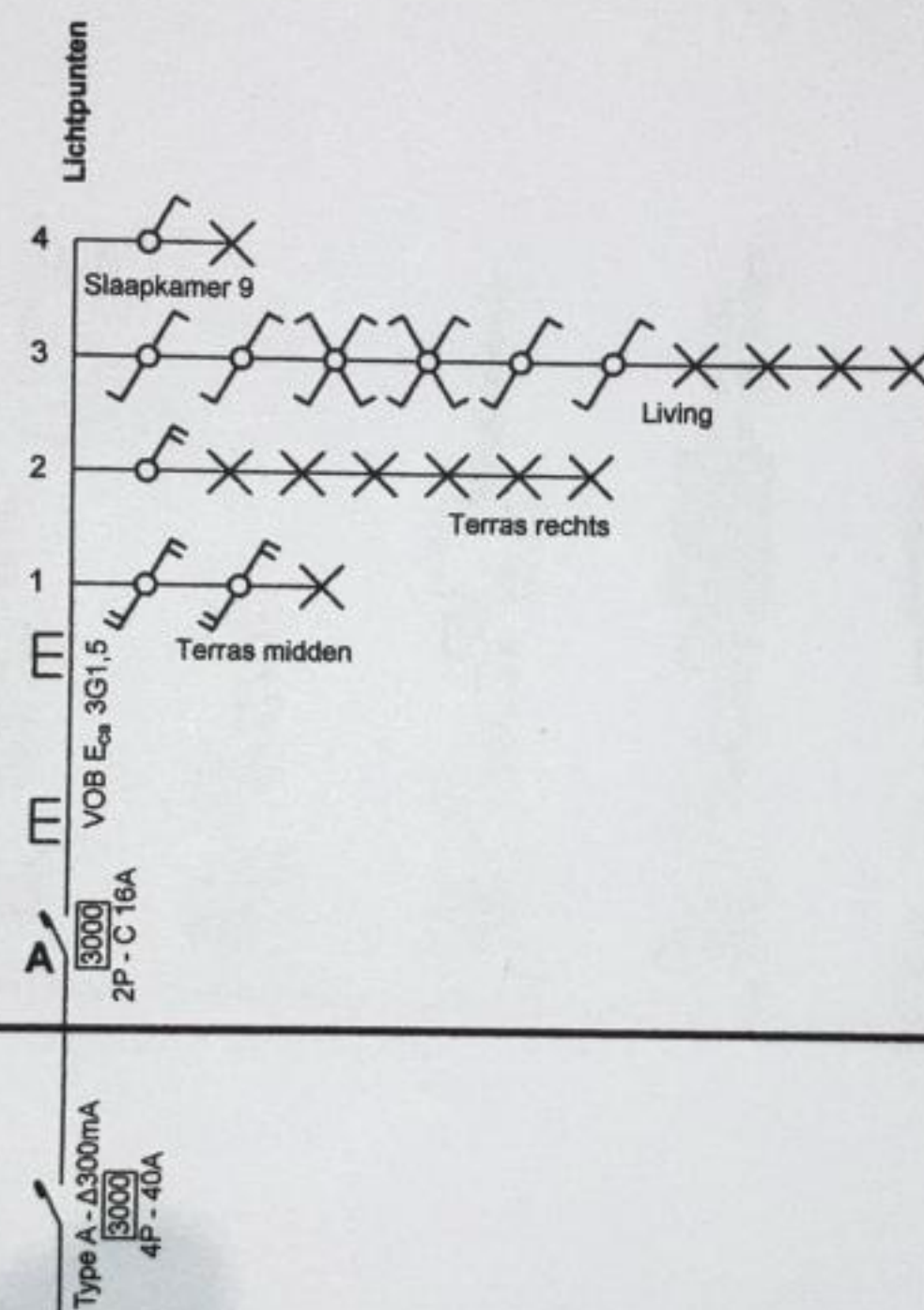
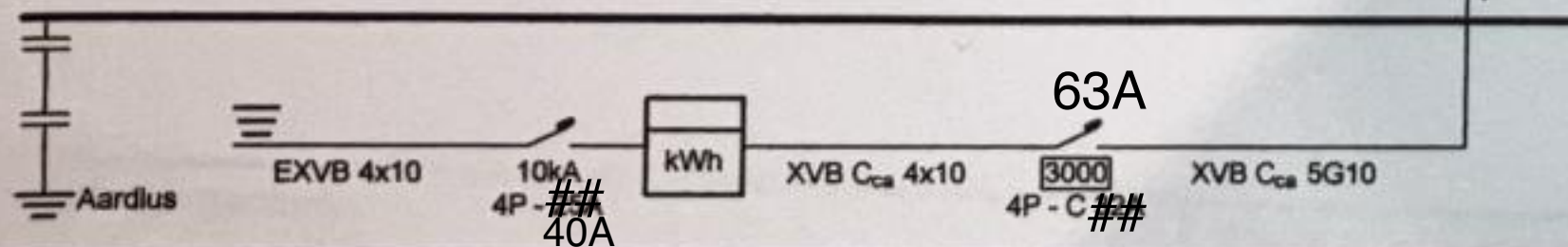
EurotestXE

500V 0.50mA

R: 1.27 WΩ ✓

U_m: 525V

10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100



Erkend Organisme
ACEG vzw - Limburg
Eldersweg 62
3700 Tongeren
Tel.: 011 36 08 13
e-mail: limburg@aceg.be
BE 0839.866.481

 **ACEG**
Erkend keuringsorganisme / Organisme agré
Joren Kessen

06/06/2024

Plaats van de elektrische installatie
Familie van Avesaath
De Merodelaan 72 Bus 2
3620 Lanaken

Installateur
Elektrotechnieken Stegen
Ladderstraat 48
3620 Neerharen
GSM: 0471 10 39 64
e-mail: brechtstegen@hotmail.com
BTW BE 0784.811.558

 **STEGEN**

p. 1/5
Eendraadschema
Datum: 5/06/2024
3 x 400V + N ~ 50Hz