

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

NIET CONFORM

Datum keuring: 15/12/2022

Inspecteur: Kenneth Siebens

Mentor:

Installateur: Lector

ID-label:

Klantreferentie:

B.T.W. nr.:-

Merk en type meettoestel: Metrel
ET61557

Serienummer: 19481300

Datum verslag: 15/12/2022

Plaats van het onderzoek

Straatnaam Leuvensesteenweg
Huisnummer 146
Busnummer
Postcode 3191
Gemeente Hever
Land België

Eigenaar

Naam Gert Verschueren
Straatnaam Leuvensesteenweg
Huisnummer 146
Busnummer
Postcode 3191
Gemeente Hever
Land België

Installateur

Naam Lector
BTW nr. BE 0713 579 411
Telefoonnummer +32 498 88 29 02
E-mail info@lectro.be

Type : woning

EAN : 541448820058109692

Teller Nr.: : 1SAG3100388908

Afbeelding schakel- en verdeelbord:



Aard onderzoek:

Controlebezoek van een huishoudelijke installatie van voor 1981 die bij de gelijkvormigheidscontrole of het controlebezoek in overtreding was met de voorschriften van (KB 08/09/2019) - AREI Boek 1- 9.1.3.2. en 8.2.1. en 4.2.3.

Netbeheerder: FLUVIUS

Spanning: 3N400V

Meter / bord verbinding: 10 mm²

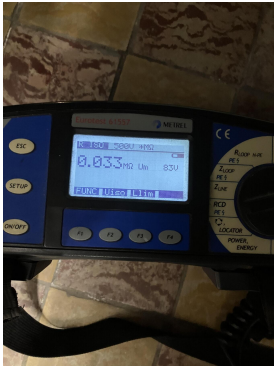
Max beveiliging: 40 A

Aantal borden: 1

Aantal kringen: 15

Ri algemeen: 0,033 MΩ

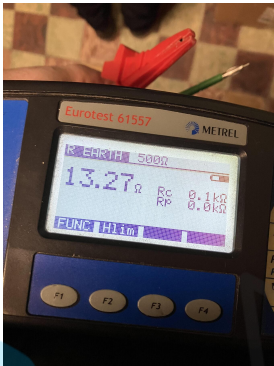
NOK



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

RE: 13,27 Ω

OK



DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

ΔI (mA)	I_n (A)	I_n - andere (A)	$I_{\Delta t}$	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40		22,5kA2s (3000A)	A	15	OK	OK
30	40		22,5kA2s (3000A)	A	13	OK	OK

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm²)
2	C	16		4	2,5
8	C	16		2	2,5
1	C	40		4	10
1	C	20		2	2,5
1	C	20		4	2,5
1	C	20	Reserve	4	-
1	C	16	Reserve	2	-

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

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

- I2.01 De waarde van de isolatieweerstand van één of meerdere stroombanen is kleiner dan 0,5M ohm (Boek 1 Onderafdeling 6.4.5.1.)
- I8.07 Leidingen zijn te bevestigen met aangepaste bevestigingsmiddelen. (Boek 1 Onderafdeling 5.2.2. en 5.2.9.)
- I8.12 De niet gepantserde kabels moeten mechanisch beschermd worden op plaatsen waar ze aan beschadiging blootgesteld worden (doorgang muren, plafonds, technische kokers, ...). (Boek 1 Afdeling 5.2.1.5. en 5.2.9.)
- I8.13 Kabels van het type VTLmb, LMVVR, COAX, VVT zijn verboden en dienen vervangen te worden door een type conform Boek 1 Onderafdeling 5.2.1.2.

19.13 Toestellen zonder bodem moeten bevestigd worden op aangepaste montageplaten. (Boek 1 Afdeling 5.1.4. en 5.3.5.2. en 5.3.5.4.)

nota/note 3 Het is niet uitgesloten dat bij een nacontrole bijkomende inbreuken worden vastgesteld bij voorleggen schema's.

Slechte isolatieweerstand op automaat C en K

BESLUIT

☒ De elektrische installatie voldoet niet aan de voorschriften van het KB 08/09/2019 - AREI Boek 1. De werken, nodig om de tijdens het controlebezoek vastgestelde inbreuken te doen verdwijnen, moeten zonder vertraging worden uitgevoerd en alle gepaste maatregelen worden genomen opdat, indien de installatie in dienst blijft, deze inbreuken geen gevaar vormen voor de personen of goederen.

Voor huishoudelijke installaties wordt bovendien:

- het nazicht op de verdwijning van de inbreuken verricht door het erkend organisme dat het controlebezoek heeft uitgevoerd
- de Federale Overheidsdienst die Energie onder zijn bevoegdheid heeft, binnen een termijn van één jaar door het erkend organisme dat het controlebezoek heeft uitgevoerd, ingelicht van het bestaan van inbreuken ingeval geen gevolg wordt gegeven aan het in orde brengen van de installatie.

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

Aantal bijlage(n):

VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

De inspecteur Kenneth Siebens


Kenneth Siebens
ACEG VZW - #274

Plichten van de eigenaar, beheerder, huurder voor de installatie onderworpen aan het AREI Boek 1 afdeling 9.1.2.

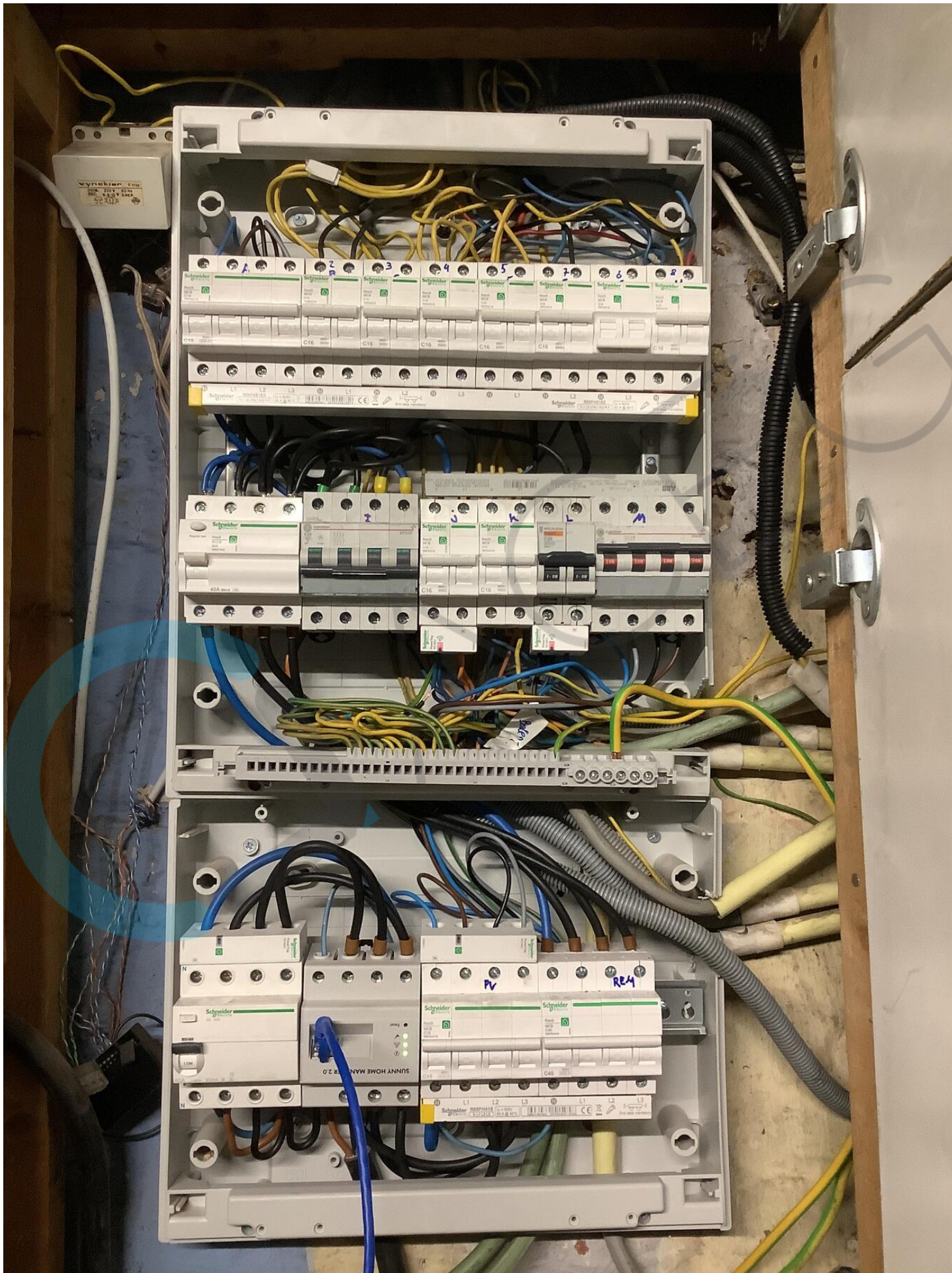
- Het verslag dient te worden bewaard in het dossier van de elektrische installatie.
- Elke wijziging dient te worden vermeld in het elektrisch dossier.
- Elk ongeval overkomen van personen en te wijten, rechtsreeks of onrechtstreeks, aan de aanwezigheid van de elektrische installatie dient onmiddellijk 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

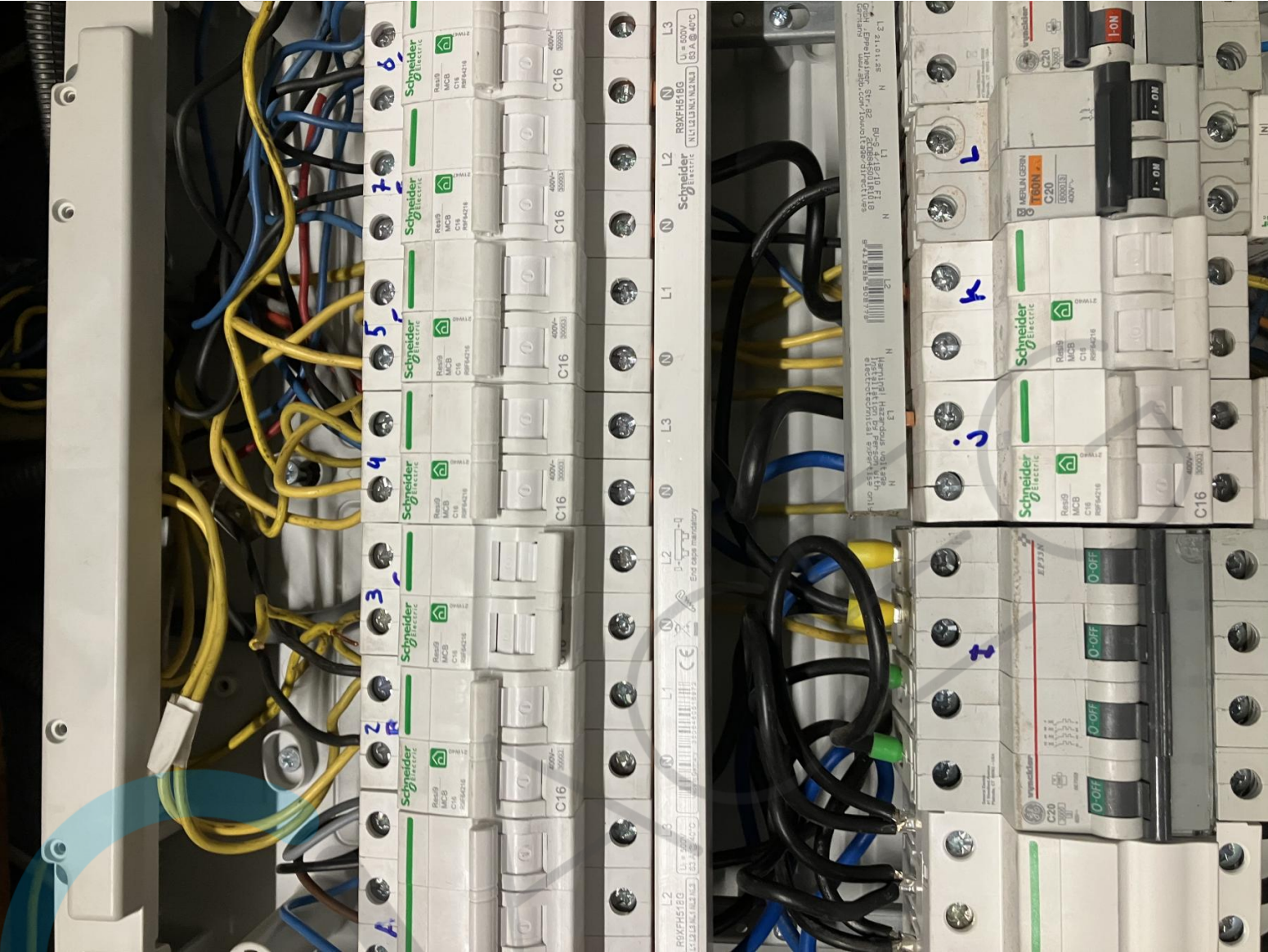
Stappenplan voor een installatie die niet conform is:		
Stap 1	Stap 2	Stap 3
Lees dit proces-verbaal zorgvuldig zorg ervoor dat alle inbreuken worden opgelost en besteed voldoende aandacht aan de eventuele nota's.	Als alle inbreuken zijn verholpen neem terug contact op met ACEG of met uw keurder van ACEG en maak een nieuwe afspraak.	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen en staat u bij als er iets niet duidelijk is.







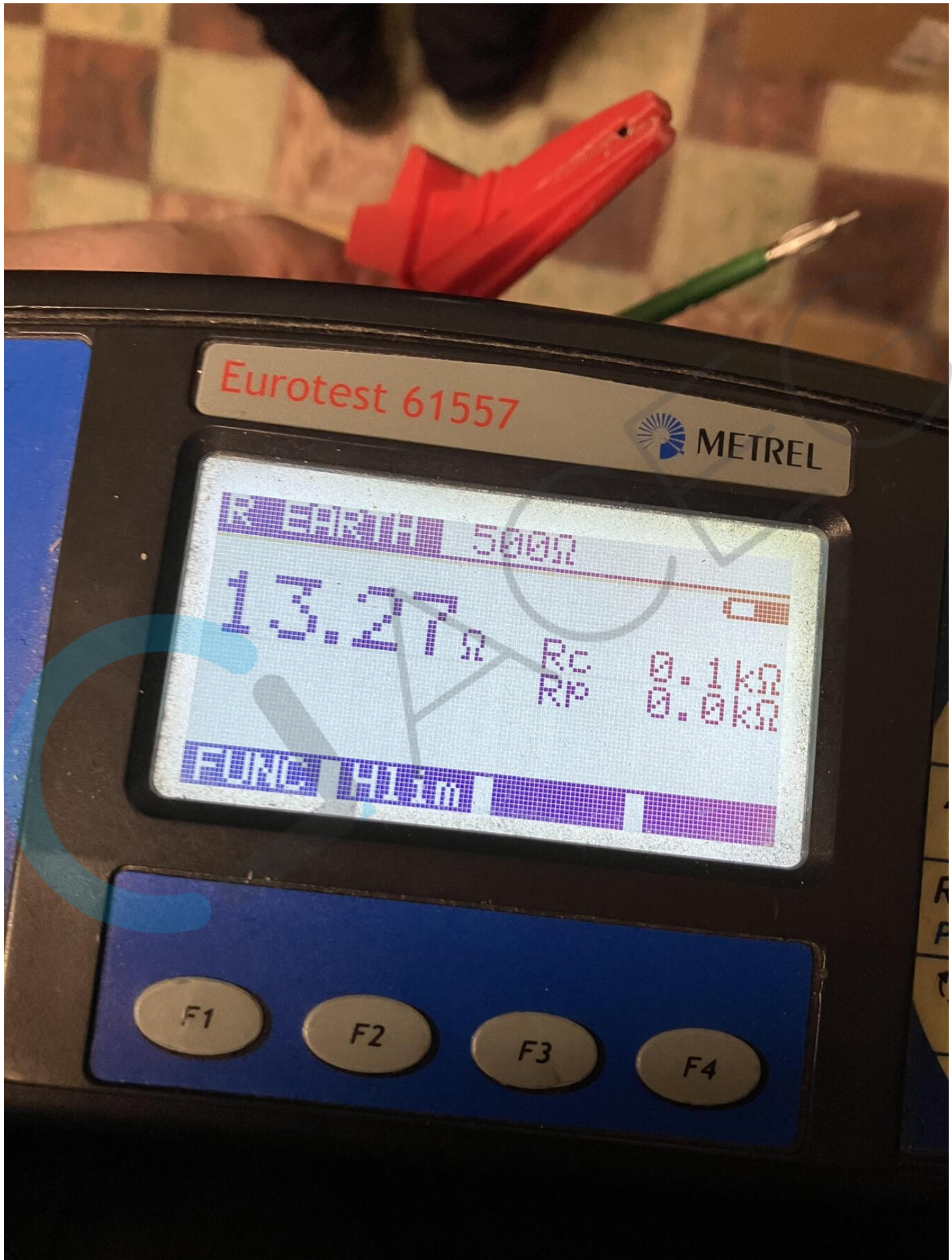


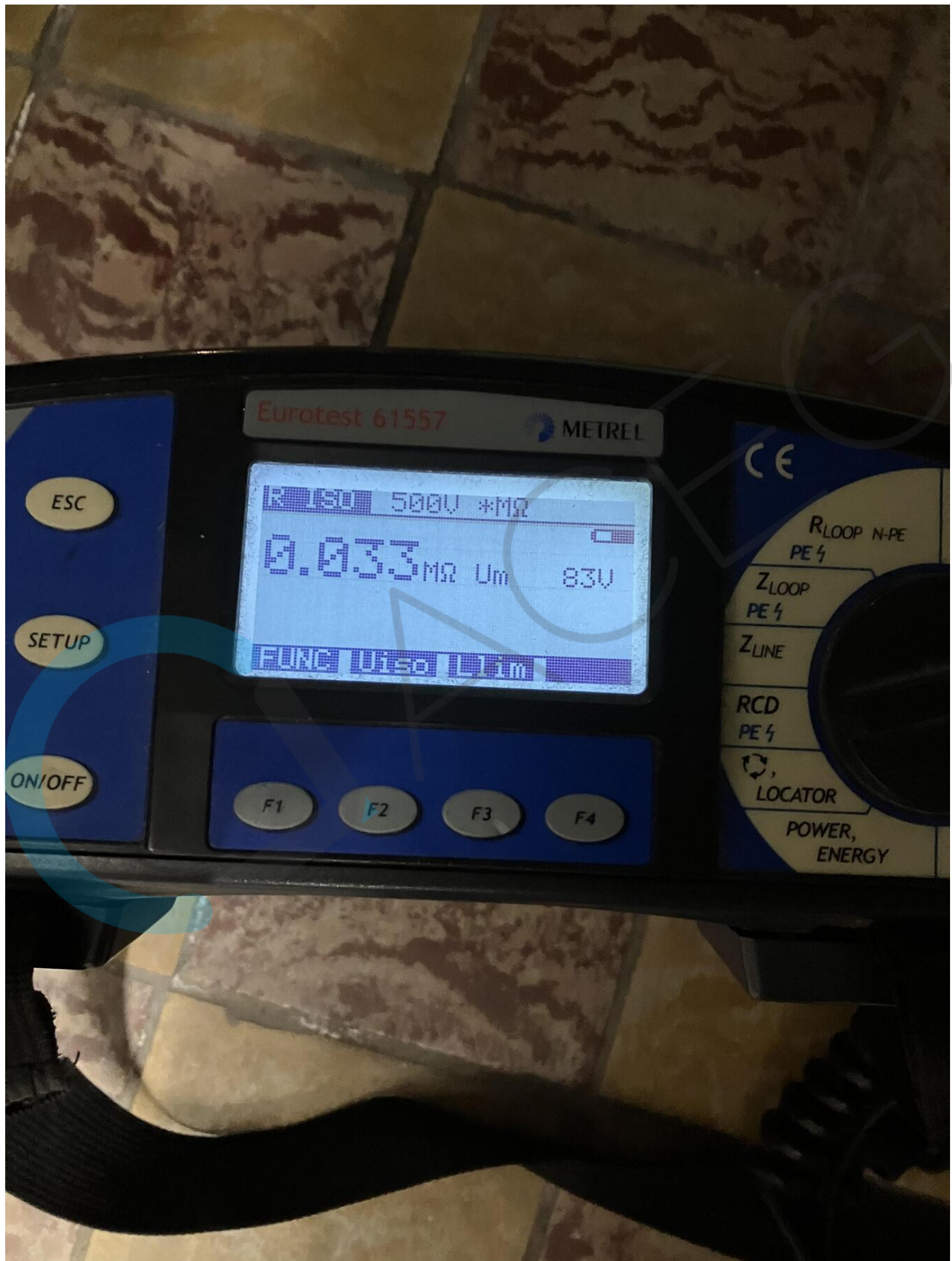


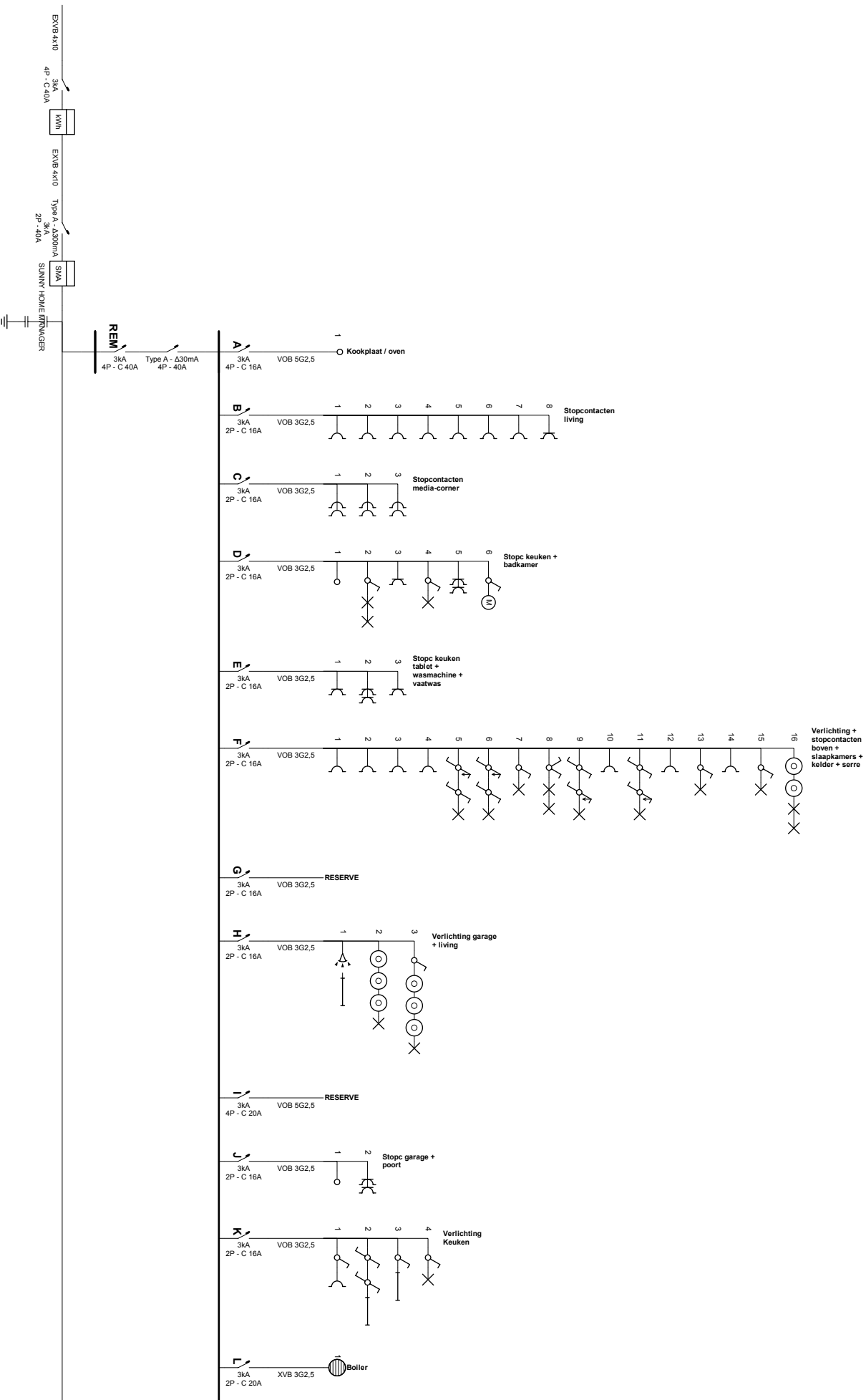










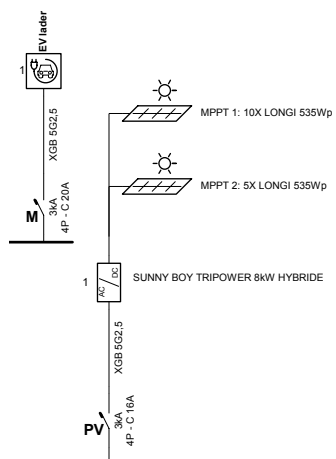


Plaats van de elektrische installatie
Gert Verschueren
Leuvensesteenweg 146
3191 Hever (Boortmeerbeek)

Installateur
Lectro B.V./B.A.
Zemstbaan 89
2800 Mechelen
Tel.: 015 80 06 22
e-mail: info@lectro.be
BTW BE 0713.579.411



p. 1/5
Eendraadschema
Datum: 14/12/2022
3 x 400V + N ~ 50Hz



Plaats van de elektrische installatie

Gert Verschuieren
Leuvensesteenweg 146
3191 Hever (Boortmeerbeek)

Installateur

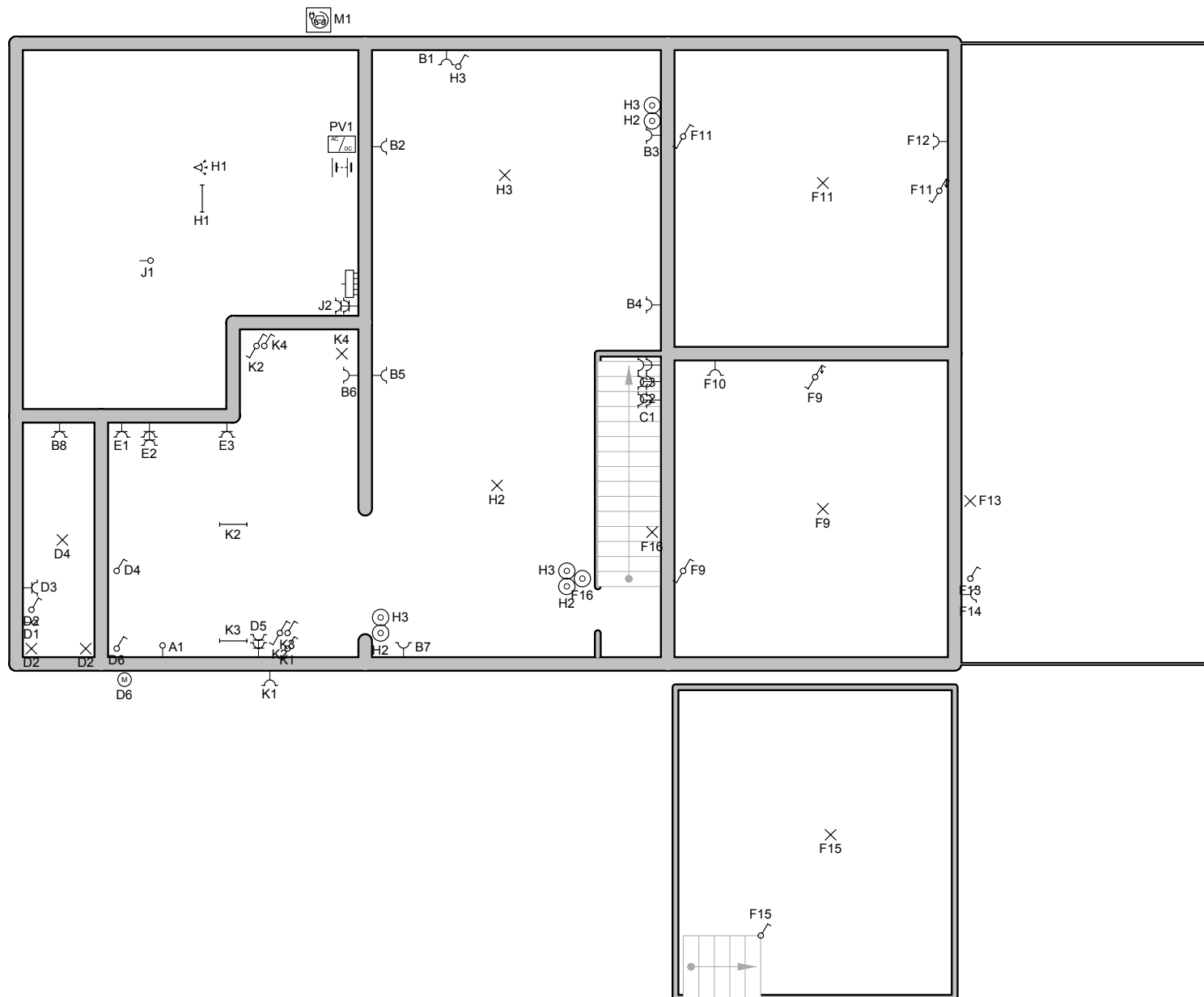
Lectro B.V.B.A.
Zemstbaan 89
2800 Mechelen
Tel.: 015 80 06 22
e-mail: info@lectro.be
BTW BE 0713.579.411



p. 2/5 Eendraadschema

Datum: 14/12/2022

3 x 400V + N ~ 50Hz



Plaats van de elektrische installatie
 Gert Verschuieren
 Leuvensesteenweg 146
 3191 Hever (Boortmeerbeek)

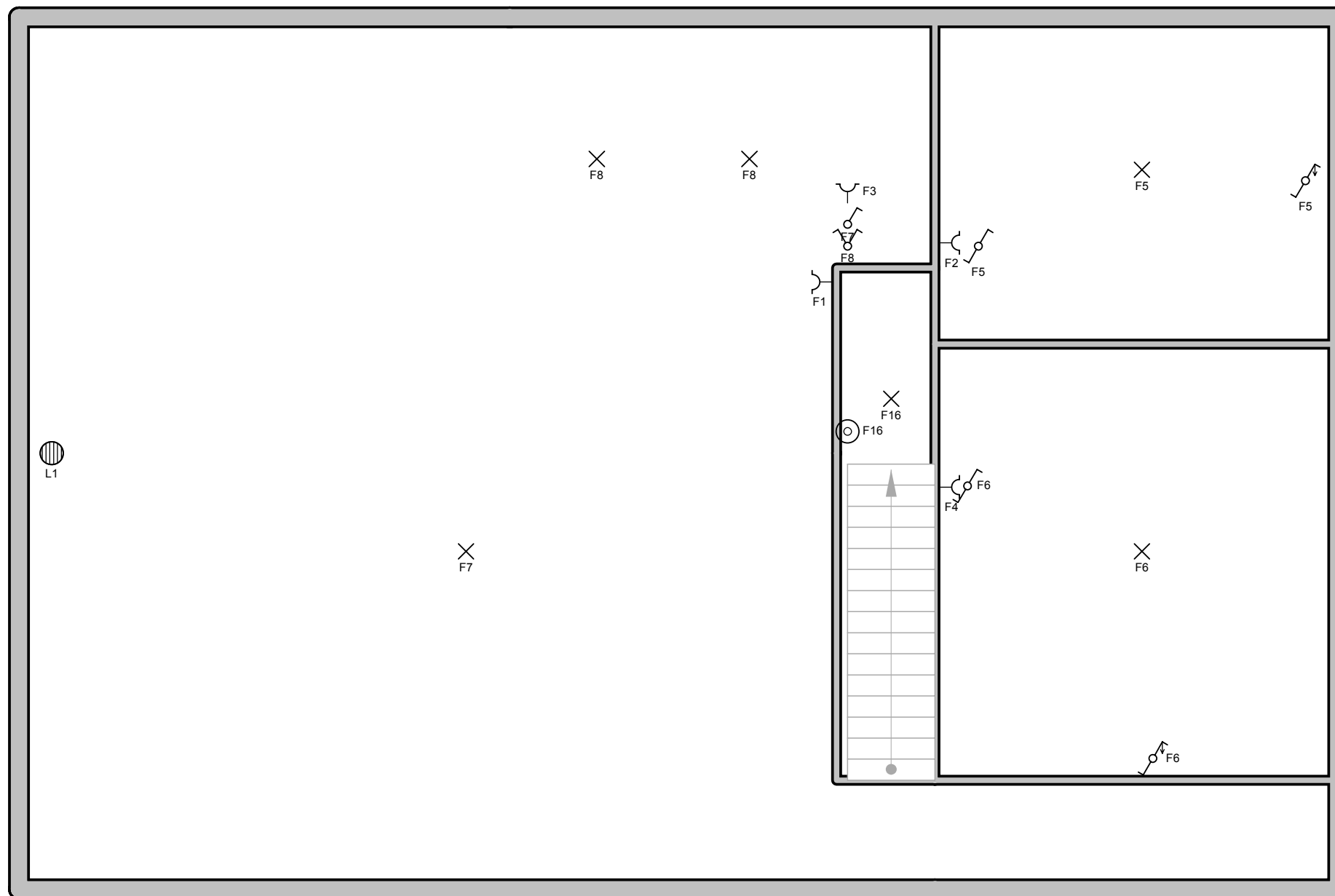
Installateur
 Lectro B.V.B.A.
 Zemstbaan 89
 2800 Mechelen
 Tel.: 015 80 06 22
 e-mail: info@lectro.be
 BTW BE 0713.579.411



p. 3/5
Situatieschema

Datum: 14/12/2022

3 x 400V + N ~ 50Hz



Plaats van de elektrische installatie

Gert Verschueren
Leuvensesteenweg 146
3191 Hever (Boortmeerbeek)

Installateur

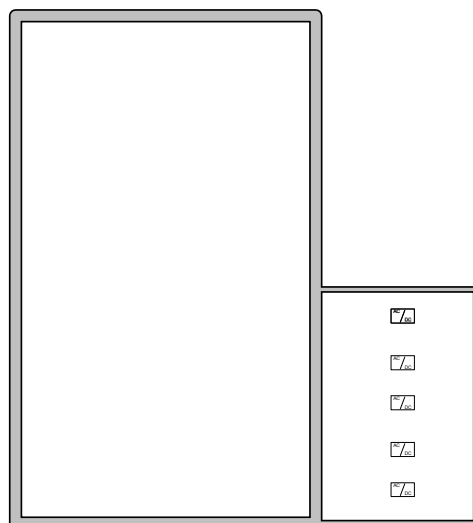
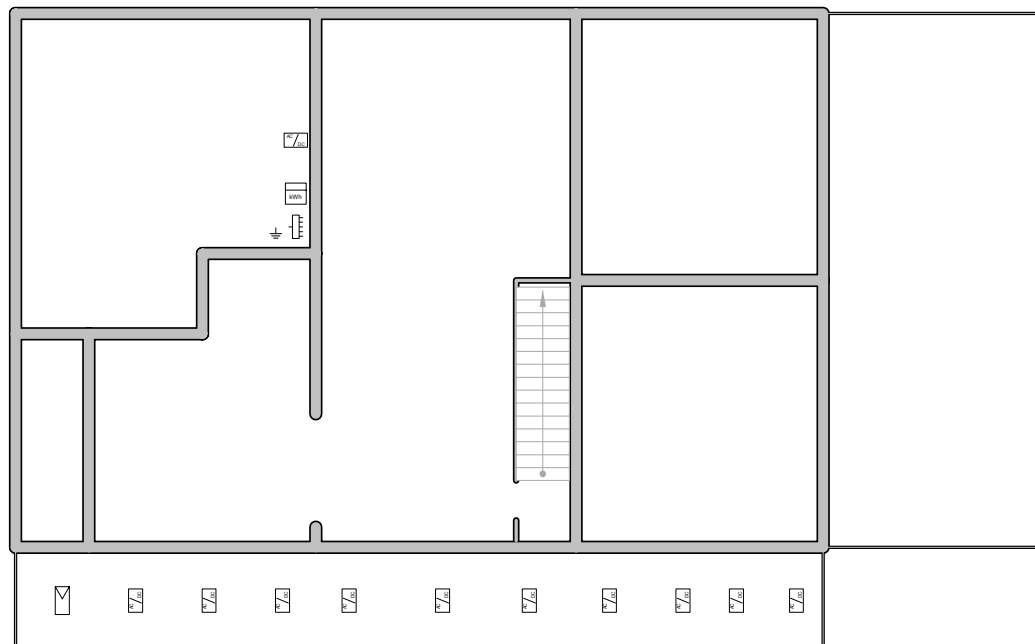
Lectro B.V.B.A.
Zemstbaan 89
2800 Mechelen
Tel.: 015 80 06 22
e-mail: info@lectro.be
BTW BE 0713.579.411



**p. 4/5
Situatieschema**

Datum: 14/12/2022

3 x 400V + N ~ 50Hz



Plaats van de elektrische installatie
 Gert Verschueren
 Leuvensesteenweg 146
 3191 Hever (Boortmeerbeek)

Installateur
 Lectro B.V.B.A.
 Zemstbaan 89
 2800 Mechelen
 Tel.: 015 80 06 22
 e-mail: info@lectro.be
 BTW BE 0713.579.411



p. 5/5
Situatieschema

Datum: 14/12/2022

3 x 400V + N ~ 50Hz