

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 30/07/2024

Inspecteur: Tom Anthonis

Mentor: -

Installateur: VERREET-ELEK BVBA

ID-label: -

B.T.W. nr.: BE 0834 033 615

Klantreferentie: -

Merk en type meettoestel: Metrel MI3155

Serienummer: 21251308

Datum verslag: 30/07/2024

Plaats van het onderzoek

Straatnaam: Lichtaartseweg
Huisnummer: 90
Busnummer: -
Postcode: 2250
Gemeente: Olen
Land: België

Eigenaar

Naam: Leenaerts
Straatnaam: Lichtaartseweg
Huisnummer: 90
Busnummer: -
Postcode: 2250
Gemeente: Olen
Land: België

Installateur

Naam: JT-Elektro BV
BTW nr.: BE 0763 456 217
Telefoonnummer: +32 470 11 58 88
E-mail: jt-elektro@outlook.com

Type : PV-installatie en/of thuisbatterij

EAN : 54144

Teller Nr.: : Nog te plaatsen

☒ Niet meegedeeld

Afbeelding schakel- en verdeelbord:



Aard onderzoek:

Gelijkvormigheidscontrole van een PV installatie ≤ 10 kVA en/of thuisbatterij volgens (KB 08/09/2019) - AREI Boek 1- 6.4. en 4.2.4.3. en 7.112. en synergrid C10/11.

Is de installatie aangevat voor 01/06/2023?

Nee

Netbeheerder: FLUVIUS

Spanning: 3N400V

Meter / bord verbinding: 16 mm²

Max beveiliging: 40 A

Aantal borden: 1

Aantal kringen: 1

Aardelektrode: Aardingslus

Ri algemeen: 4.57 MΩ

RE: 16.11 Ω

OK

OK



DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

ΔI (mA)	In (A)	In - andere (A)	I _{Δt}	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40		22,5kA2s (3000A)	A	1	-	OK
30	63		22,5kA2s (3000A)	A		OK	OK
30	63		22,5kA2s (3000A)	A		OK	OK

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm²)
1	C	20	PV	2	2,5
Visueel nazicht (algemeen)	OK	Directe aanraking	OK	Indirecte aanraking	OK
Aansluitingen	OK	schema in bijlage door Aceg vzw	NA		
Equipotentiale verbindingen	in afwachting	Doorsnede geleiders	OK		
Continuïteit	OK	Verlichting / toestellen	NVT	Eilandwerking	OK

GROENE METER

Fase	Serie Nr	Meterstand	CE markering	MID markering
------	----------	------------	--------------	---------------

OMVORMER

Aantal: 1				
Merk: GOODWE	Serie: XS Plus+	Type: GW1500-XS-11	Aansluitingen: 1-phase	
Serienummer: 52500SST241W0153	Smax (VA): 1650	I AC - nom (A): 7.17		
Curve: C	IN (A): 20	UDC Max > UDC panelen/string: OK	IDC Max > I str1 + I str2 + ...: OK	

FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Piekvermogen (Wp)
7	JINKO SOLAR	JINKO SOLAR 445WP	445	3115

THUISBATTERIJ

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

- nota/note 2 Geen inbreuken vastgesteld.
- nota/note 25 De panelen zijn niet/slecht zichtbaar & alsook niet bereikbaar.
- nota/note 27 Het EAN-nummer kon ons niet meegedeeld worden tijdens onze rondgang.
- nota/note 6 Deze controle omvat enkel de PV-installatie.

BESLUIT

- ☒ De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het KB 08/09/2019 - AREI Boek 1. Het volgende controlebezoek is te voorzien voor 30/7/2049
- ☒ 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 Tom Anthonis



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

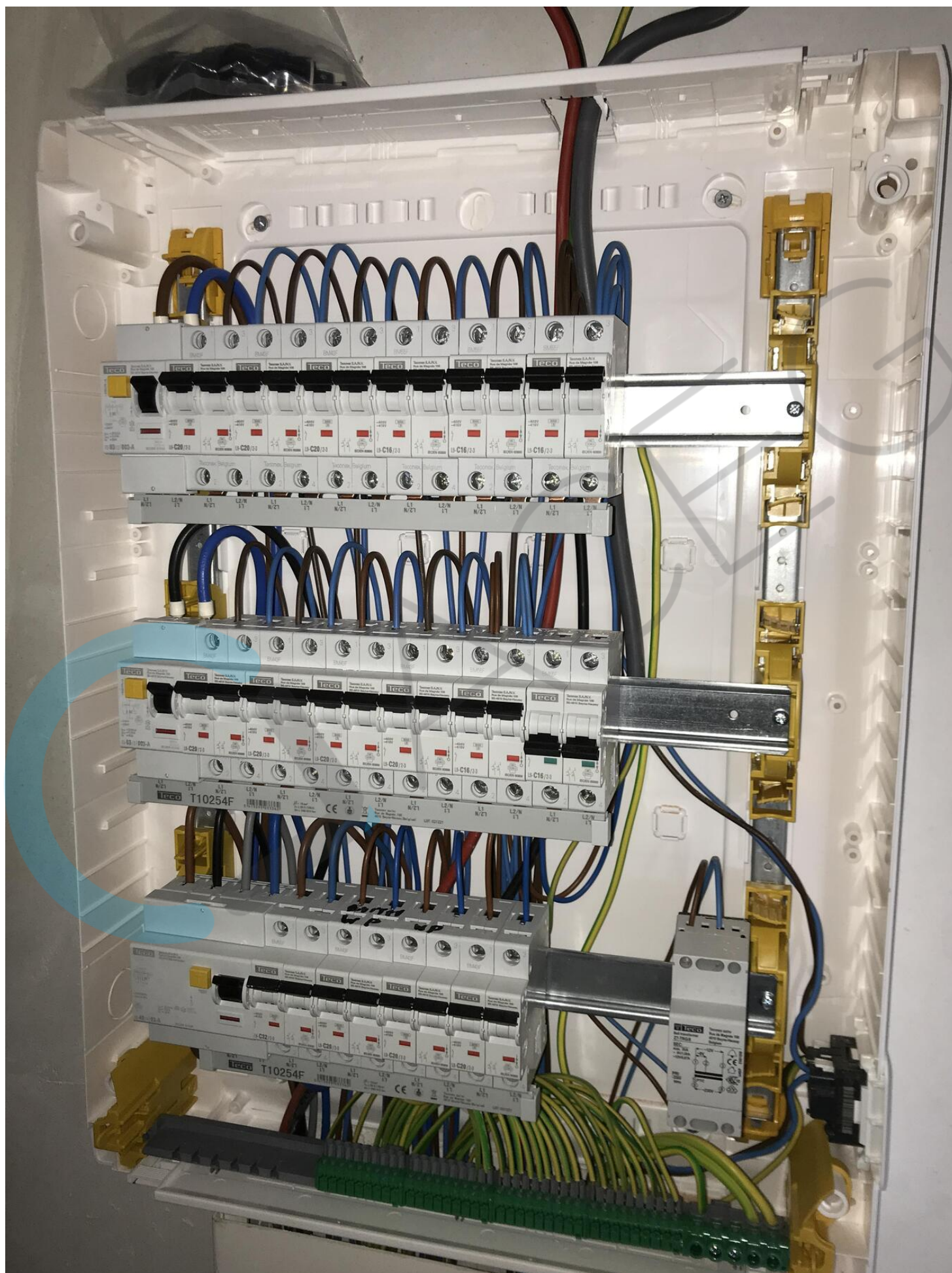
De reproductie van dit document is enkel toegelaten in zijn integrale vorm en enkel met het schriftelijk akkoord van het controleorganisme en de aanvrager.
De keuring beperkt zich tot de zichtbare en normaal toegankelijke delen van de installatie.

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

BE53 0689 0209 2953 | BTW BE0839.866.481

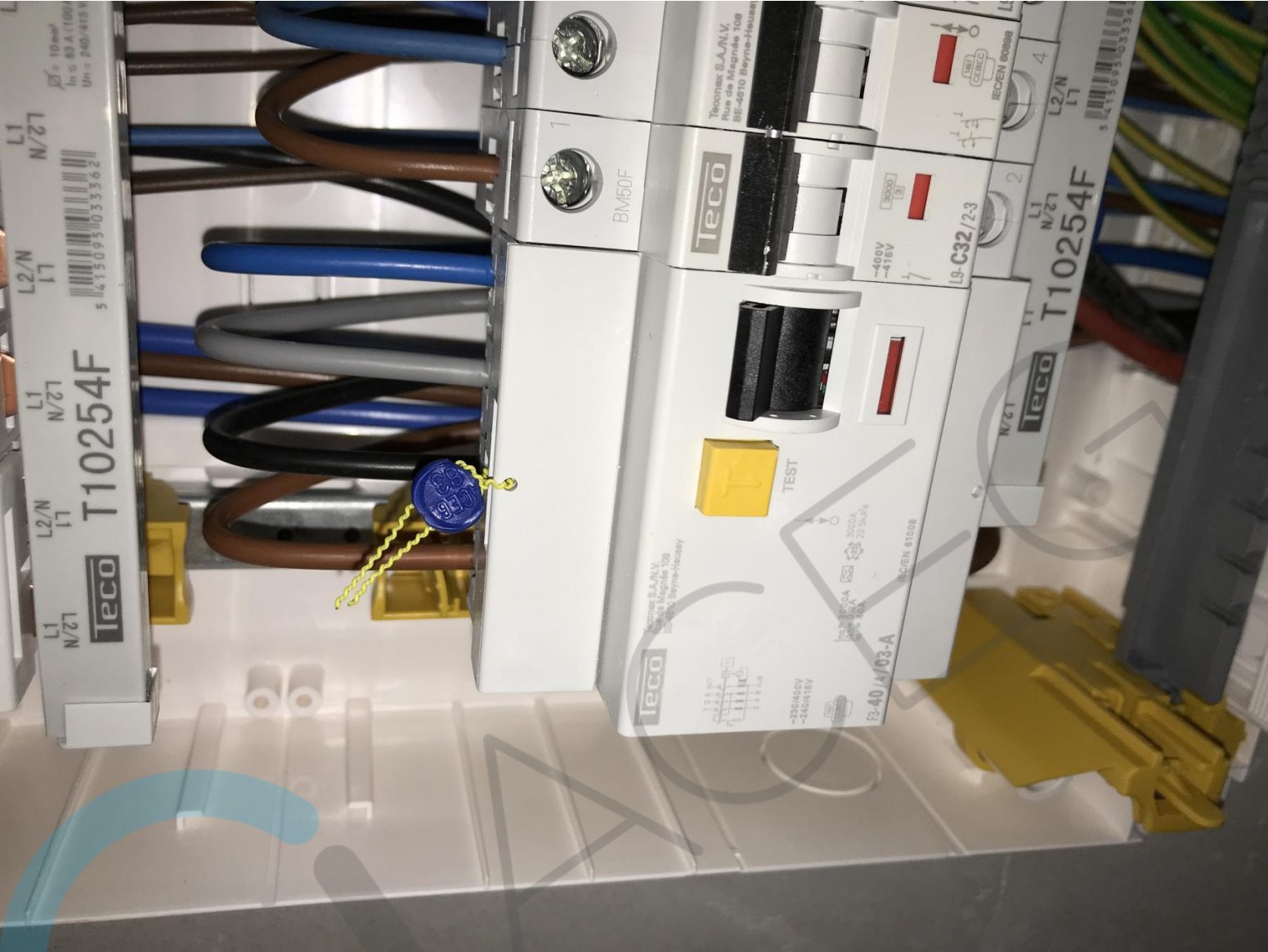
Stappenplan voor een installatie die conform is:

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 30/7/2049	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.



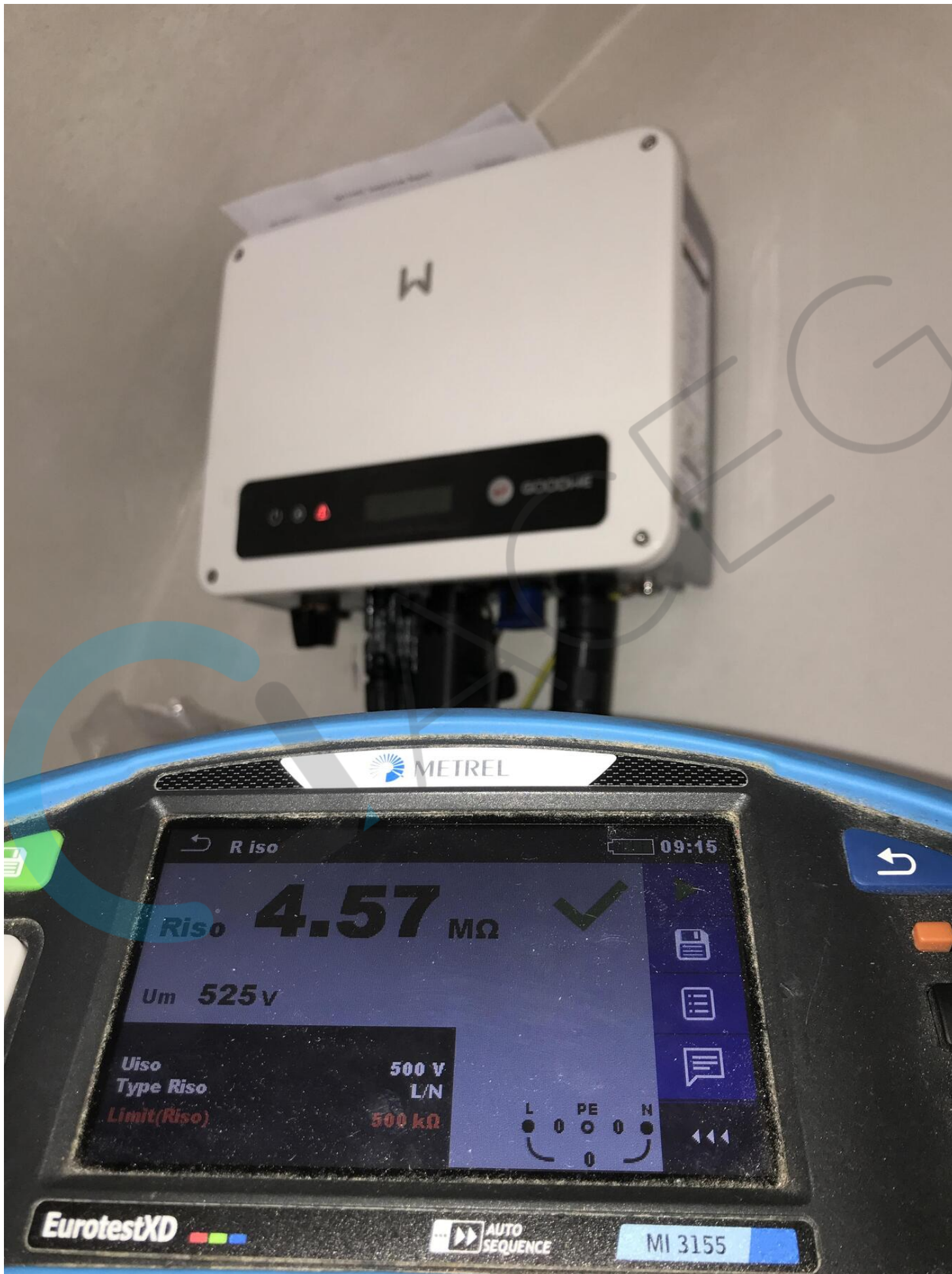


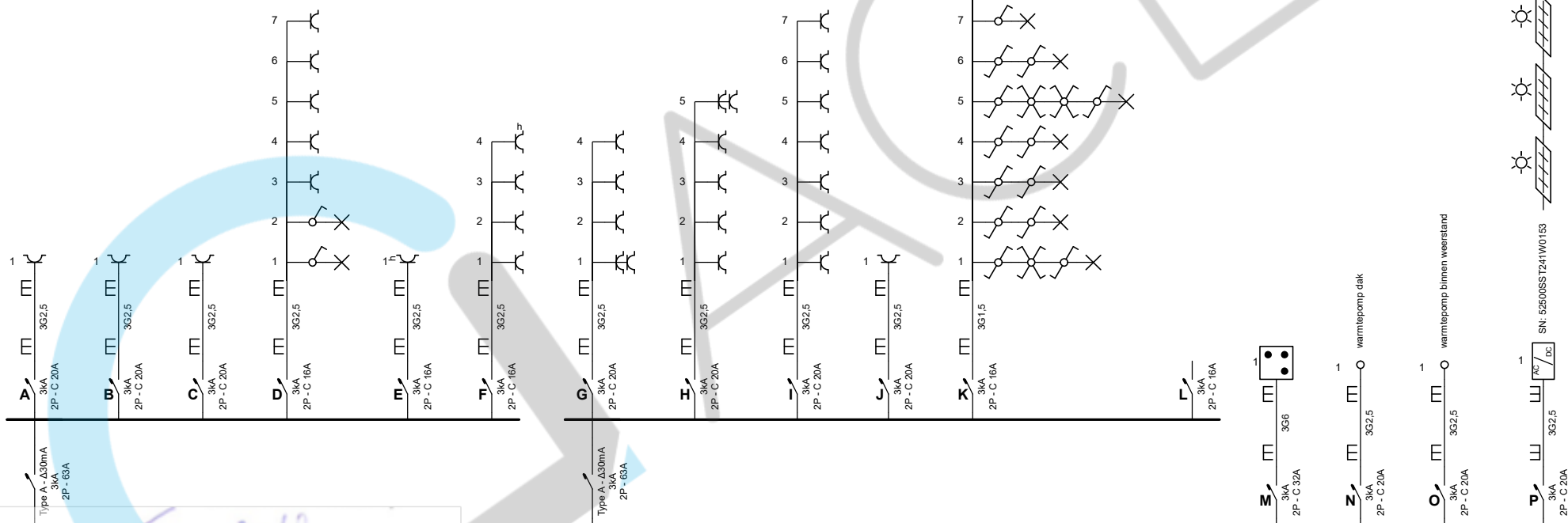












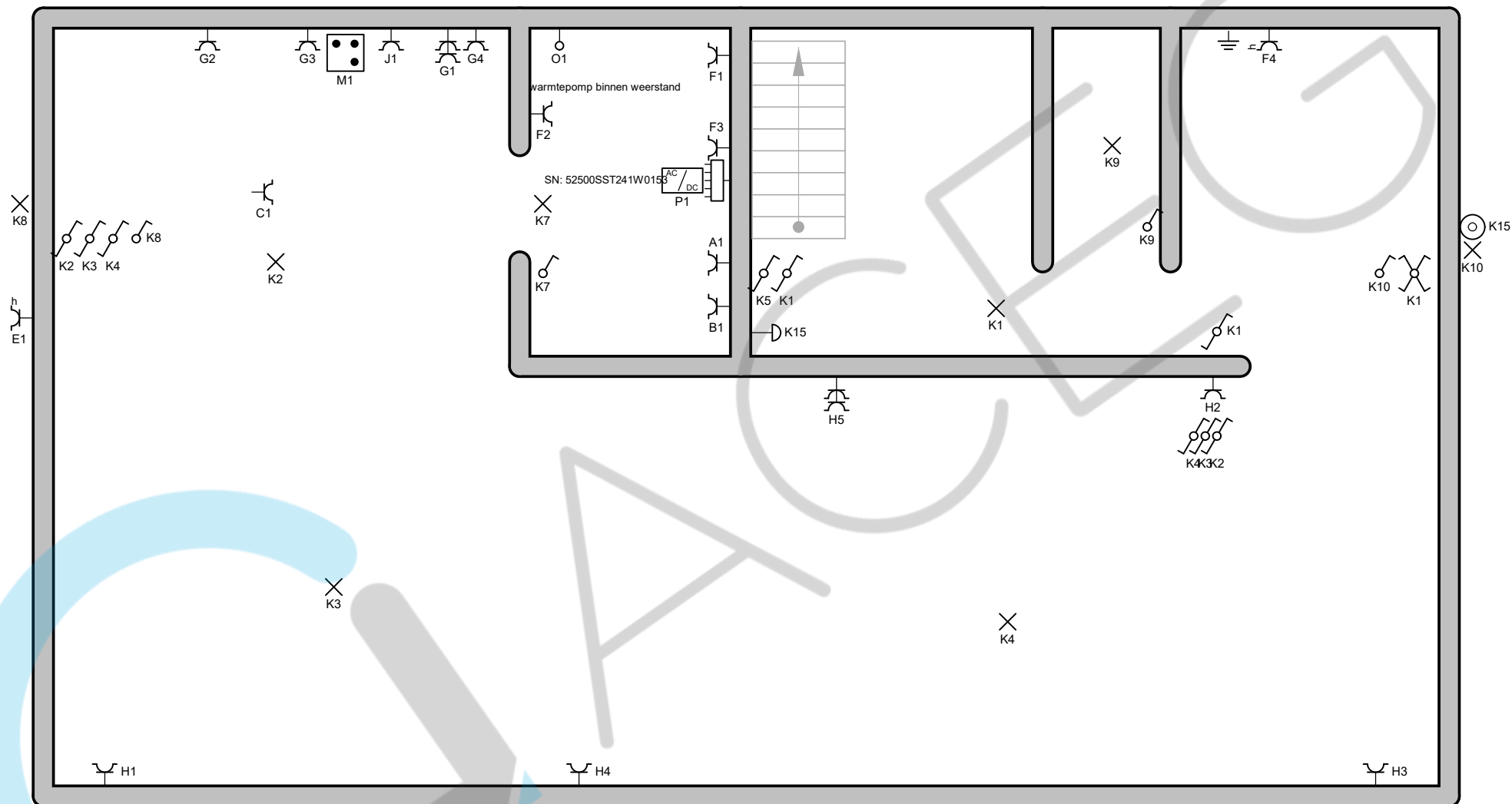
Erkend Organisme
ACEG vzw - Antwerpen
Vogelkerslaan 80
2960 Brecht
Tel.: 03 369 15 94
e-mail: antwerpen@aceg.be
BE 0839.866.481

30/07/2024

Plaats van de elektrische installatie
steven Leenaerts
lichtaartseweg 90
2250 olen

Installateur
jt-elektro bv

p. 1/4
Eendraadschema
3 x 400V + N ~ 50Hz



Gelijkvloers

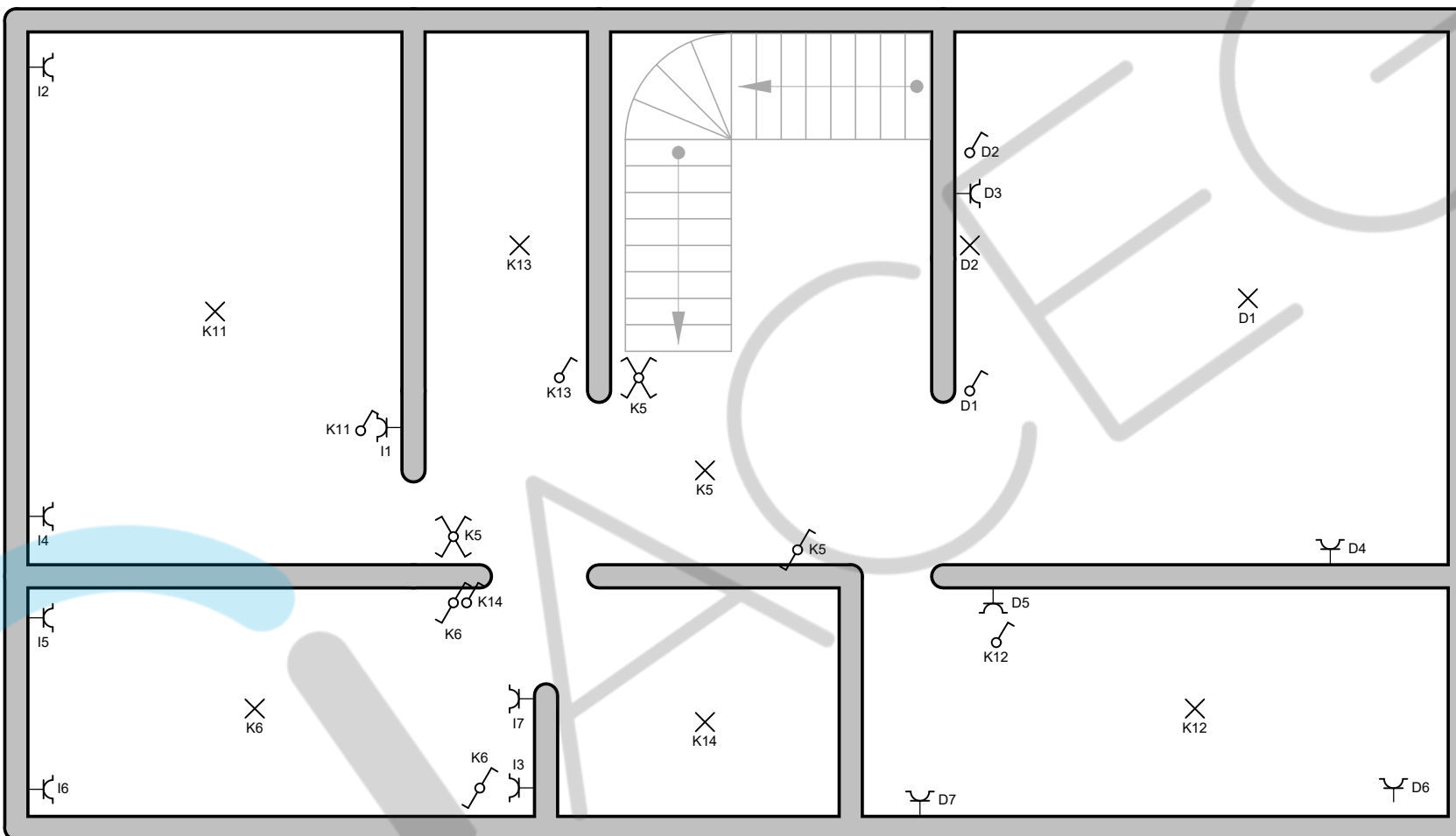
Erkend Organisme
ACEG vzw - Antwerpen
Vogelkerslaan 80
2960 Brecht
Tel.: 03 369 15 94
e-mail: antwerpen@aceg.be
BE 0839.866.481

Plaats van de elektrische installatie
steven Leenaerts
lichtaartseweg 90
2250 olen

Installateur
jt-elektro bv

p. 2/4
Situatieschema

3 x 400V + N ~ 50Hz



1e Verdieping

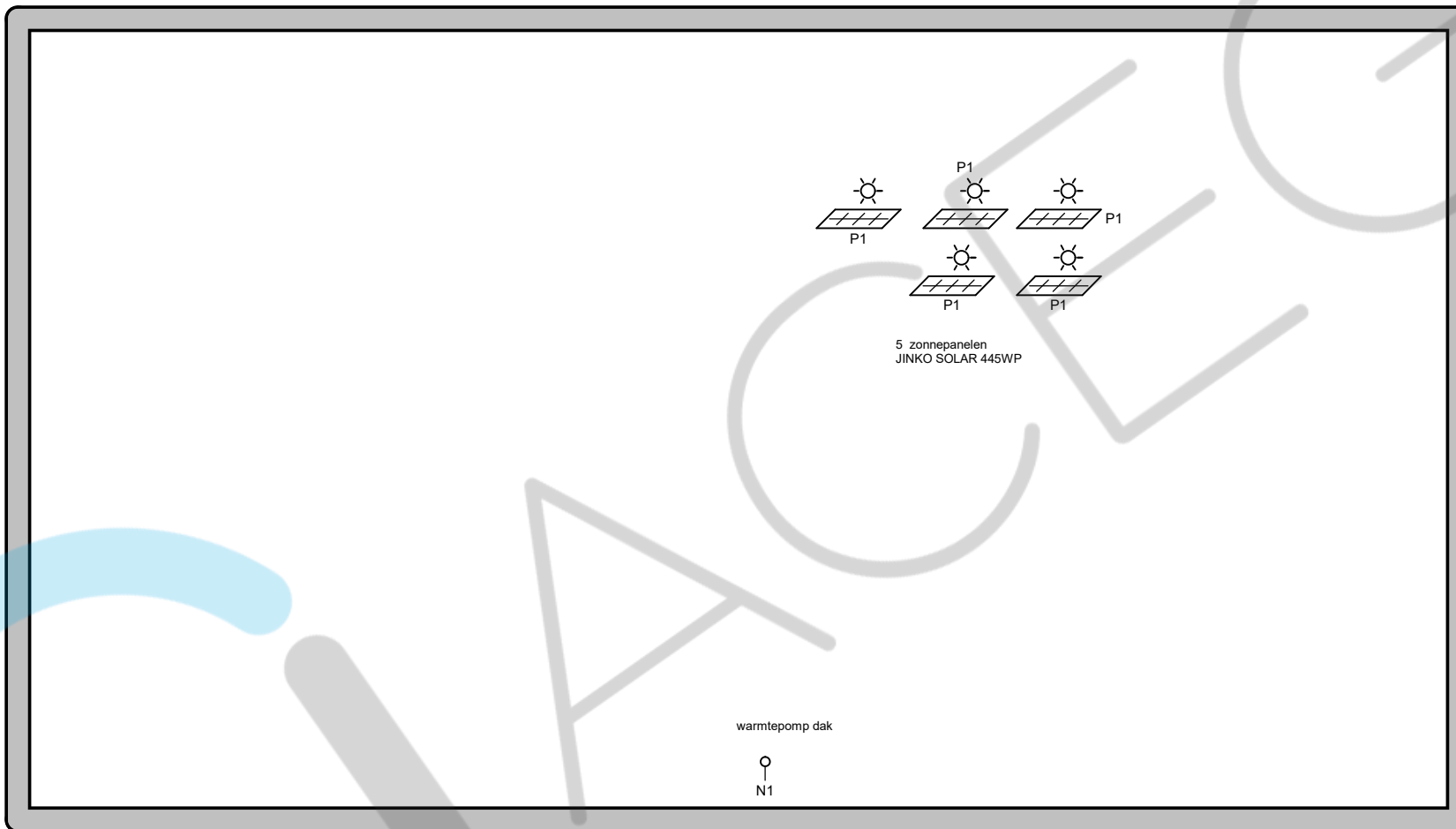
Erkend Organisme
 ACEG vzw - Antwerpen
 Vogelkerslaan 80
 2960 Brecht
 Tel.: 03 369 15 94
 e-mail: antwerpen@aceg.be
 BE 0839.866.481

Plaats van de elektrische installatie
 steven Leenaerts
 lichtaartseweg 90
 2250 olen

Installateur
 jt-elektro bv

p. 3/4
Situatieschema

3 x 400V + N ~ 50Hz



dak

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
steven Leenaerts
lichtaartseweg 90
2250 olen

Installateur
jt-elektro bv

p. 4/4
Situatieschema

3 x 400V + N ~ 50Hz