



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



Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 16/05/2025

Inspecteur: Jean Francois Steux

Mentor:

Installateur: Joachim Normon BV

ID-label:

B.T.W. nr.: BE 0795 405 641

Klantreferentie:

Merk en type meettoestel: Metrel Eurotest ET61557

Serienummer: 19370754

Datum verslag: 17/05/2025

Plaats van het onderzoek

Straatnaam Koestraat
Huisnummer 57
Busnummer
Postcode 8800
Gemeente ROESELARE
Land België

Eigenaar

Naam Industries Michiel Vermandere
Straatnaam Koestraat
Huisnummer 57
Busnummer
Postcode 8800
Gemeente ROESELARE
Land België

Installateur

Naam Joachim Normon BV
BTW nr. BE 0795 405 641
Telefoonnummer +32 471 38 61 87
E-mail info@joachimnormon.be

Type : PV-installatie en/of thuisbatterij

EAN : 54

Teller Nr.: : 1SAG1105132228

☒ 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: 1~230V

Meter / bord verbinding: 10 mm²

Max beveiliging: 40 A

Aantal borden: 1

Aantal kringen: 2

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

Ri algemeen: 203 MΩ

RE: 28,2 Ω

OK

OK



DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

$I\Delta$ (mA)	In (A)	In - andere (A)	I _{Δt}	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40		22,5kA2s (3000A)	A	2	OK	OK

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm²)
1	C	25		2	4
1	C	40		2	6
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	Eilandwerking	OK

GROENE METER

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

OMVORMER

Aantal: 1			
Merk: SolaX Power	Serie: X1-BOOST G4	Type: X1-BOOST-4.2K-G4	Aansluitingen: 1-phase
Serienummer: XB4042K7075013	Smax (VA): 4620	I AC - nom (A): 20.09	
Curve: C	IN (A): 25	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)
10	Jinko	435Wp	435	4350

THUISBATTERIJ

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

N2 Geen inbreuken vastgesteld.

N28 De panelen zijn niet/slecht zichtbaar & alsook niet bereikbaar.

N6 Deze controle omvat enkel de PV-installatie.

nota/note 27 Het EAN-nummer kon ons niet meegedeeld worden tijdens onze rondgang.

BESLUIT

- ☒ De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het KB 08/09/2019 - AREI Boek 1. Het volgende controlebezoek is te voorzien voor 16/5/2050
- ☒ 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

Inspectietijd: van 16:00 tot 16:25
De inspecteur Jean Francois Steux


Jean-Francois Steux

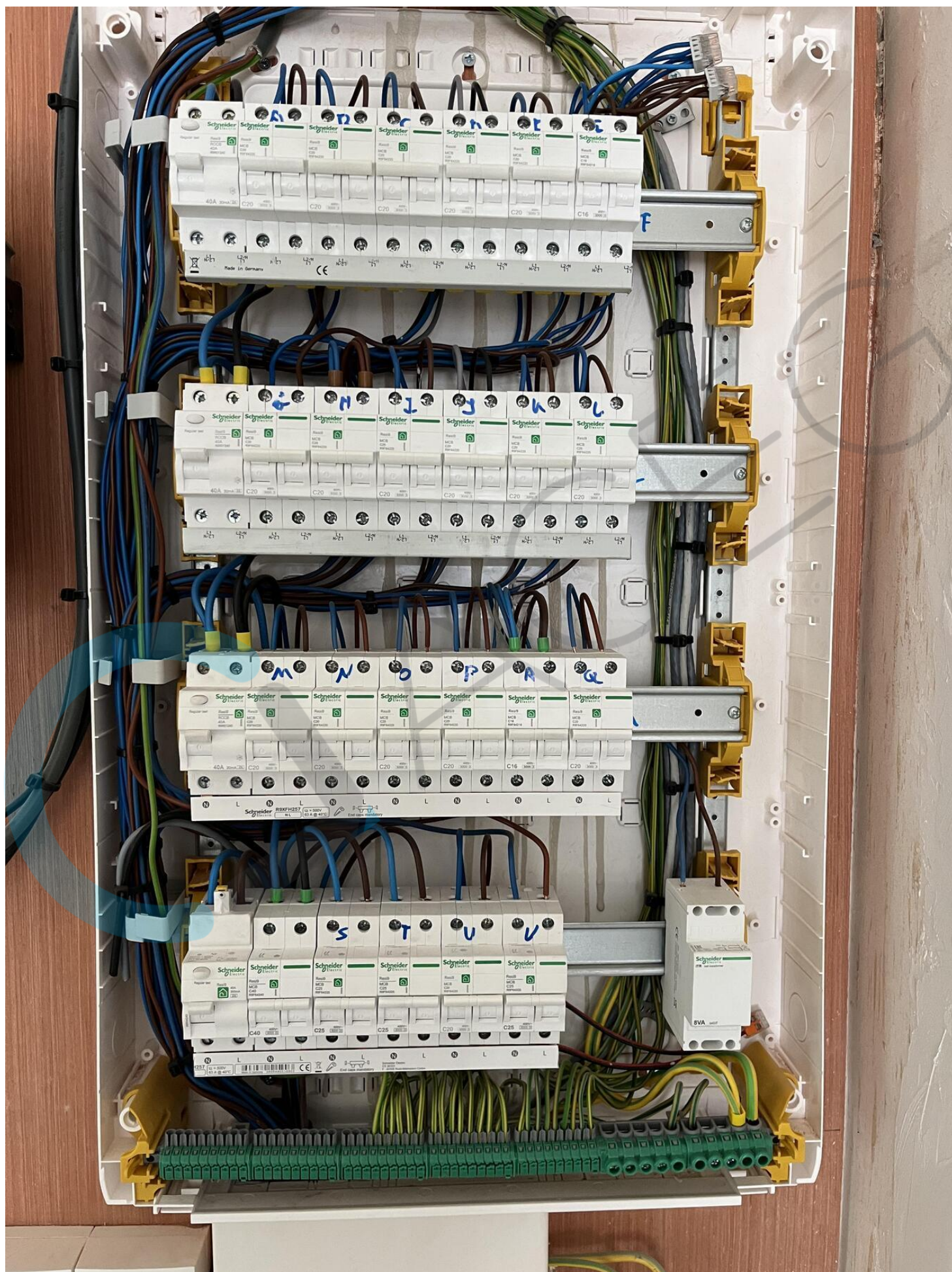
Plichten van de eigenaar, beheerder, huurder voor de installatie onderworpen aan het AREI Boek 1 afdeling 9.1.2.
Het verslag dient te worden bewaard in het dossier van de elektrische installatie.
Elke wijziging dient te worden vermeld in het elektrisch dossier.
Elk ongeval overkomen van personen en te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

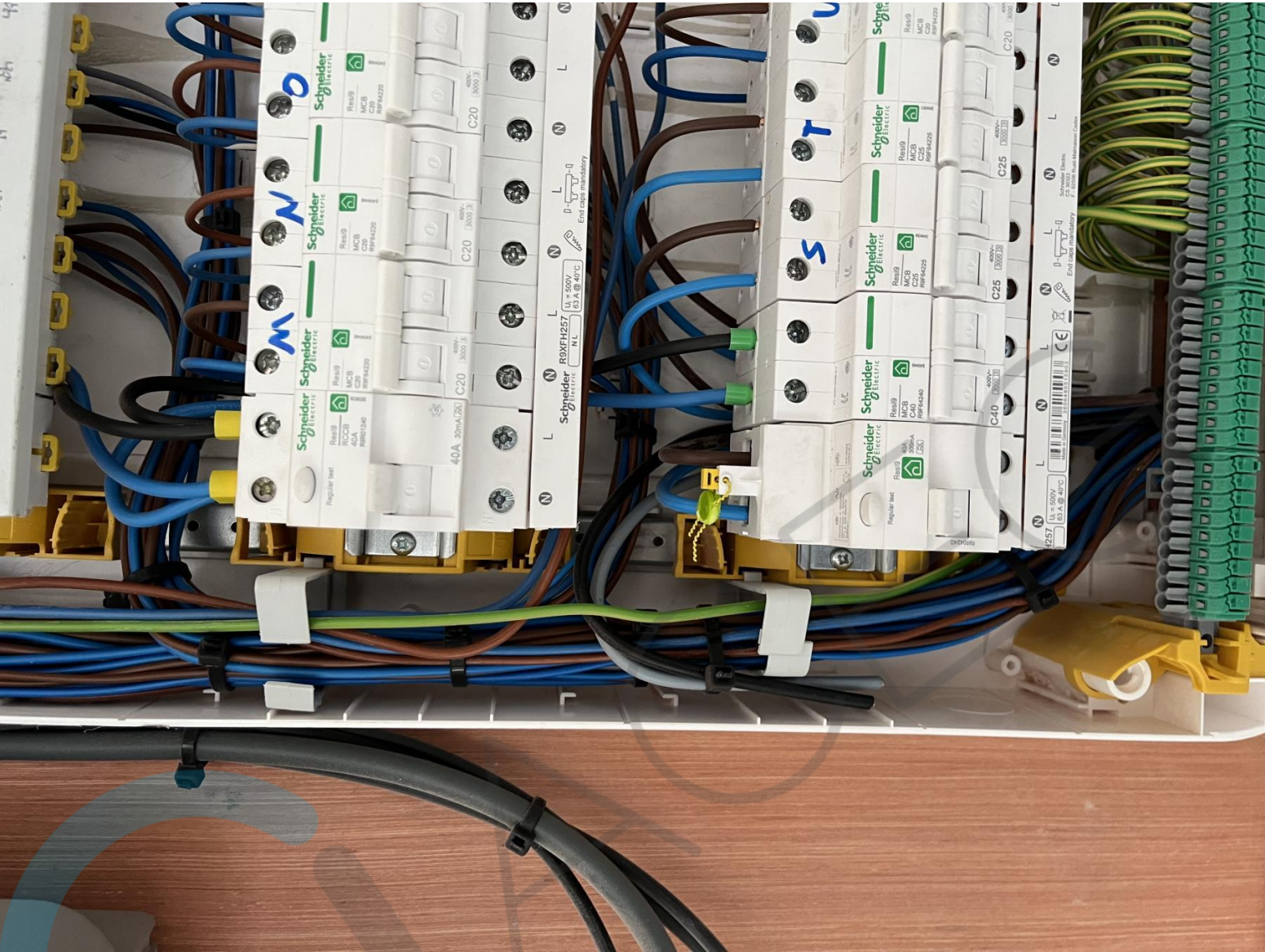
Voor vragen of algemene voorwaarden verwijzen wij graag naar www.aceg.be

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 16/5/2050	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.







GRID-CONNECTED
PHOTOVOLTAIC INVERTER

Model: X1-BOOST-4.2K-G4 Inverter SN:



XB4042K7075013

MN:103015004801

DC INPUT

Max. PV Voltage	600 d.c. V
MPPT Voltage Range	40~560 d.c. V
Max. PV Current	16 d.c. A/16 d.c. A
Isc PV Array Short Circuit Current	22 d.c. A/22 d.c. A

AC OUTPUT

Nominal AC Voltage, Frequency	220/230/240 a.c. V, 50/60 Hz
Rated Output Current	18.3 a.c. A
Max. Output Continuous Current	20.1 a.c. A ^①
Rated Output Apparent Power	4200 VA
Max. Output Apparent Power	4620 VA ^②
Power Factor Range	0.8Leading~0.8Lagging

OTHERS

Operating Ambient Temperature Range	-25°C to +60°C
Ingress Protection	IP66
Protective Class	III (MAINS), II (DC)
Overvoltage Category	Non-isolated
Inverter Topology	IEC/EN 62109-1/-2
Safety	EN55011: EN61000-6-1/2/3/4; EN61000-3-2/3/11/12
EMC	IEC61727, EN50549, G98, G99, AS 4777.2, VDE4105, CEI 0-21, VFR, PPDS, TOR

Grid Monitoring

DRM0	DRM1	DRM2	DRM3	DRM4	DRM5	DRM6	DRM7	DRM8
☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

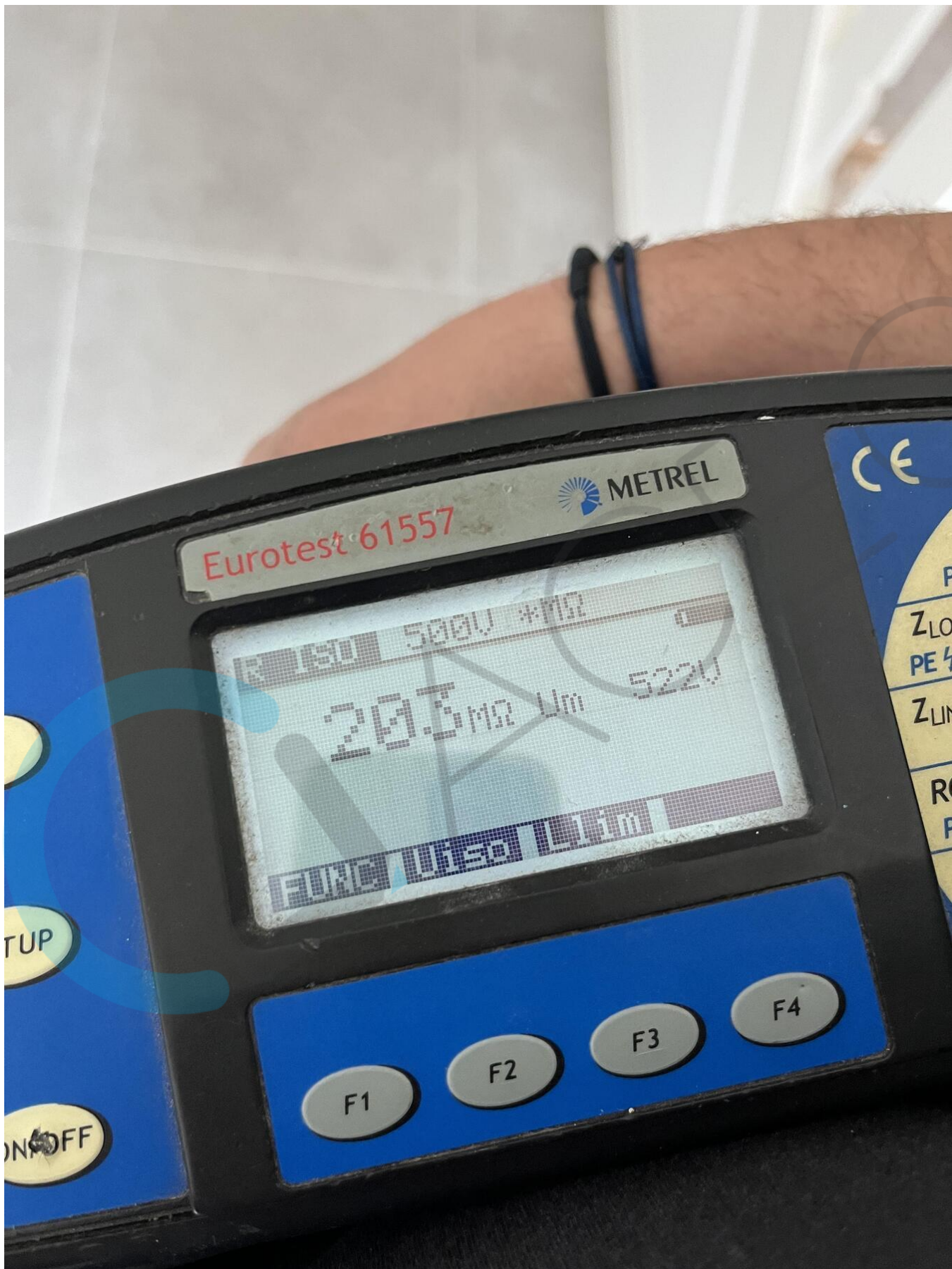
① 20 A for VDE4105
② 4600 VA for VDE4105

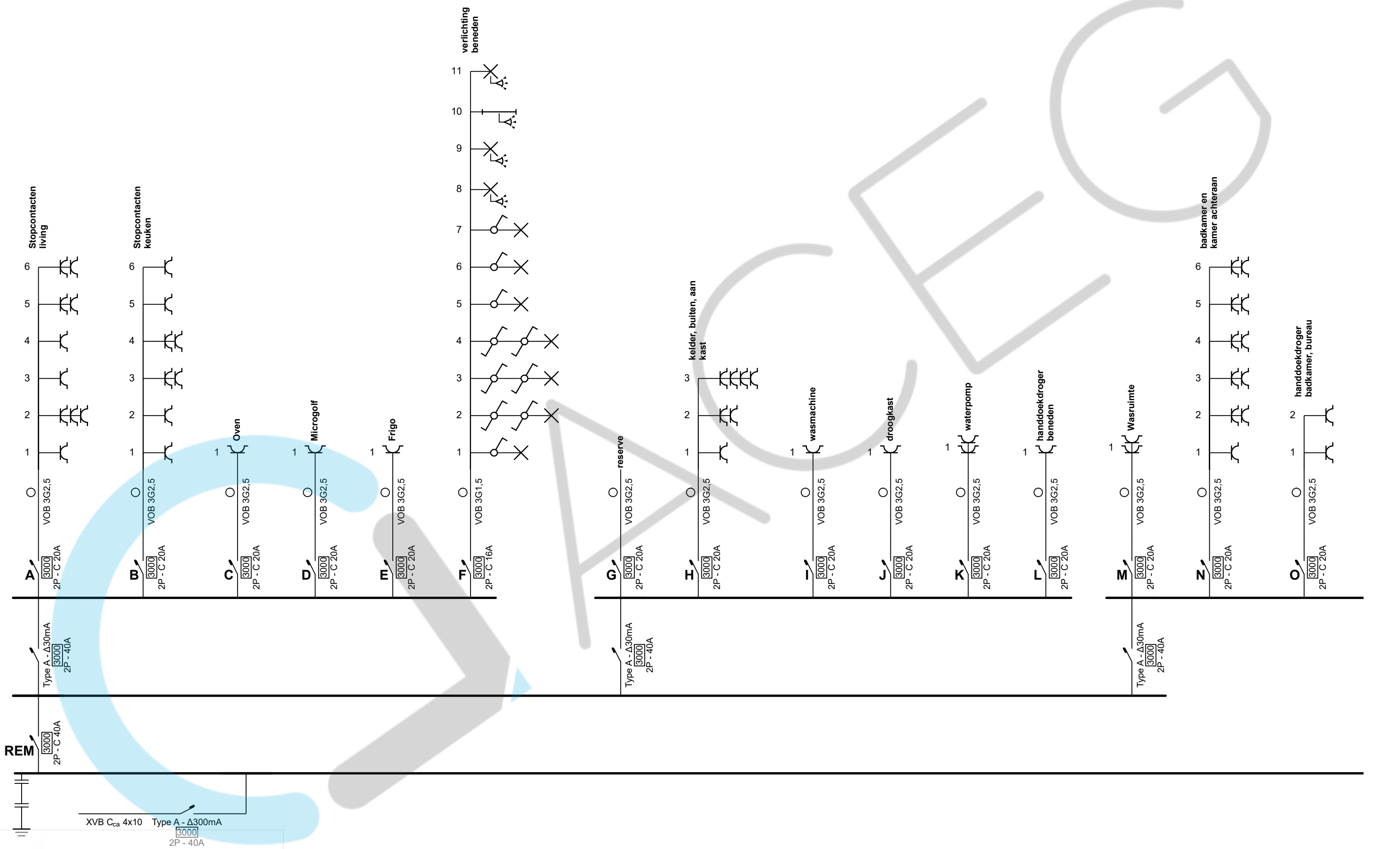


SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
ADD.: No. 288, Shizhu Road, Tonglu Economic Development
Zone, Tonglu City, Zhejiang Province, 310000 P.R. CHINA
TEL.: +86 (0) 571 5626 0011 E-mail: info@solaxpower.com
www.solaxpower.com

MADE IN CHINA
320301125408





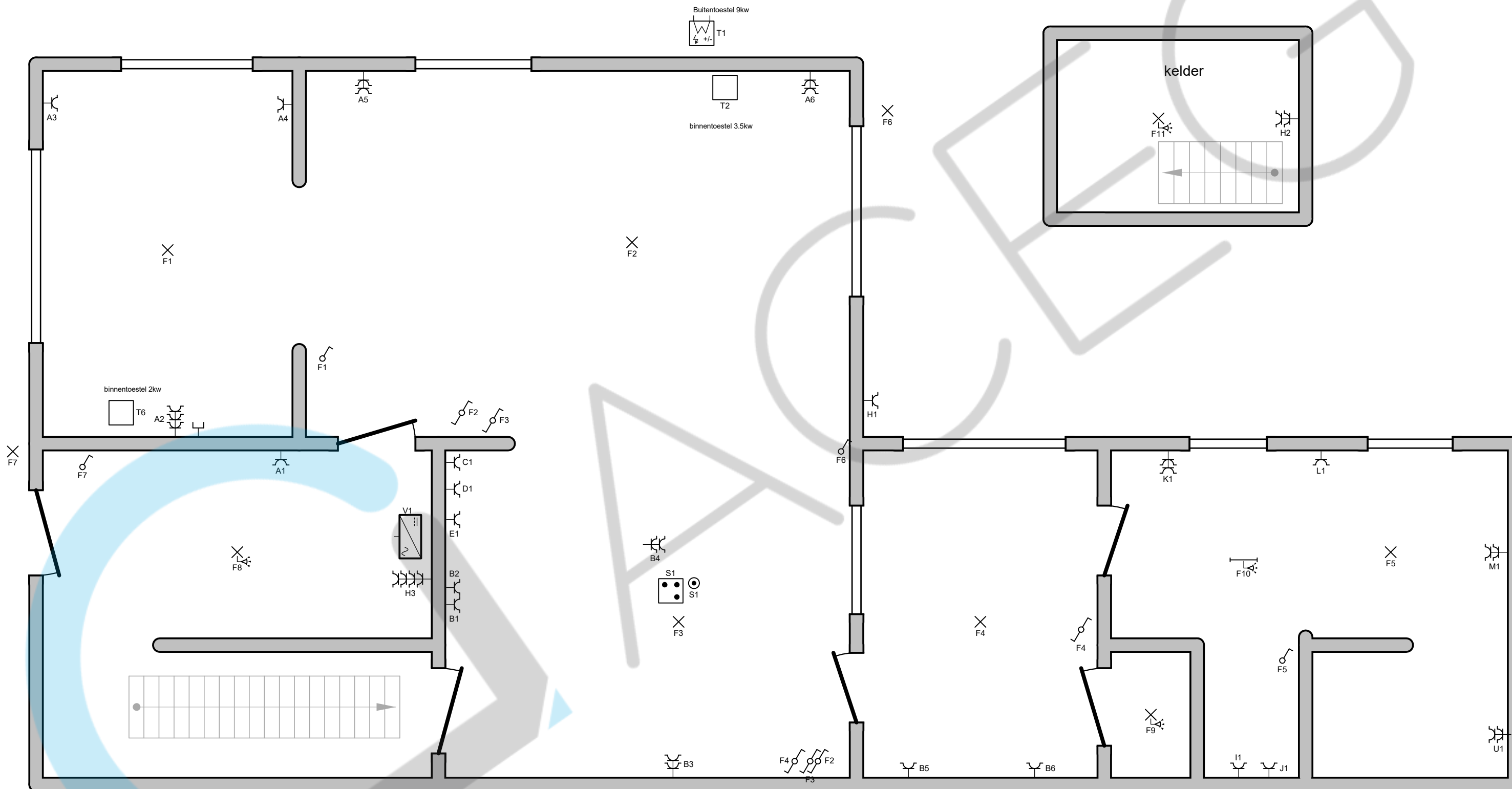


17/05/2025


Jean-Francois Steux

Plaats van de elektrische installatie Industries Michiel Vermandere Koestraat 57 8800 Rumbeke	Installateur Joachim Normon BV Meensesteenweg 507 8800 Roeselare GSM: 0471 38 61 87 e-mail: info@joachimnormon.be BTW BE 0795.405.641 	p. 1/7 Eendraadschema Datum: 7/05/2025 2 x 230V ~ 50Hz
---	---	---





Plaats van de elektrische installatie
Industries Michiel Vermandere
Koestraat 57
8800 Rumbeke

Installateur
Joachim Normon BV
Meensesteenweg 507
8800 Roeselare
GSM: 0471 38 61 87
e-mail: info@joachimnormon.be
BTW BE 0795.405.641

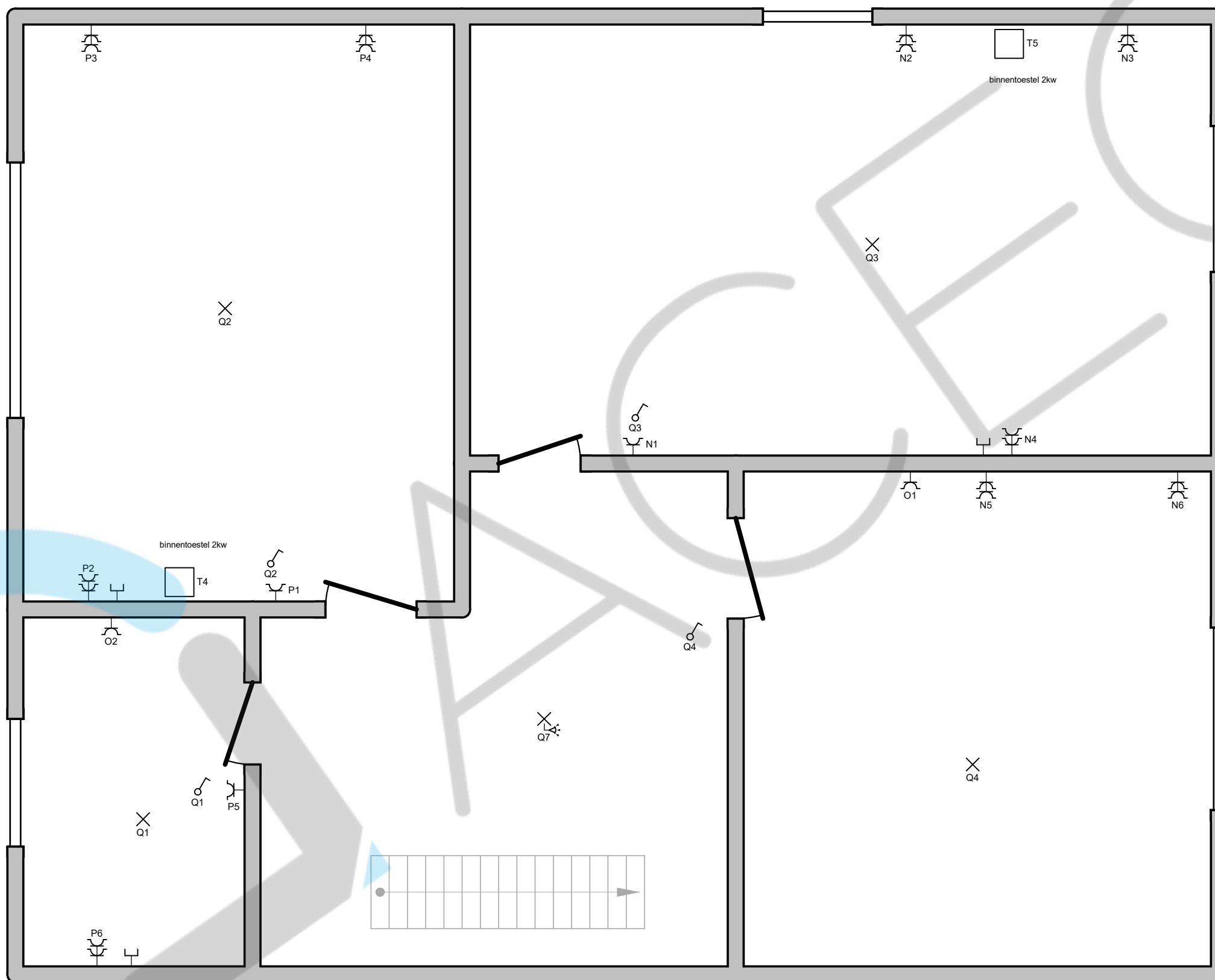


p. 3/7
Situatieplan
Datum: 7/05/2025
2 x 230V ~ 50Hz


Jean-François Steux

Normon

17/05/2025




Jean-Francois Steux

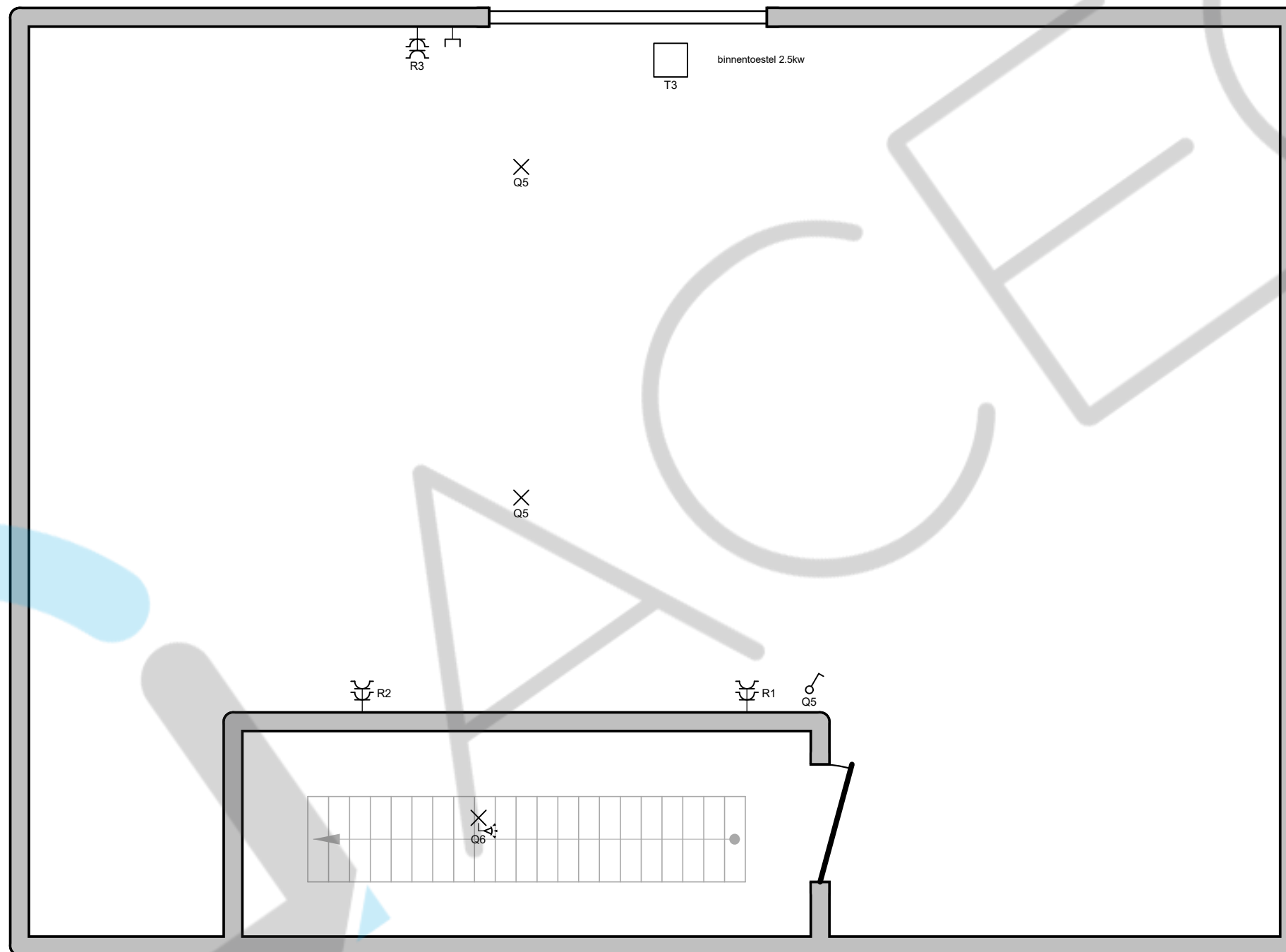
17/05/2025

Plaats van de elektrische installatie
Industries Michiel Vermandere
Koestraat 57
8800 Rumbeke

Installateur
Joachim Normon BV
Meensesteenweg 507
8800 Roeselare
GSM: 0471 38 61 87
e-mail: info@joachimnormon.be
BTW BE 0795.405.641



p. 4/7
Situatieplan
Datum: 7/05/2025
2 x 230V ~ 50Hz




Jean-Francois Steux

17/05/2025

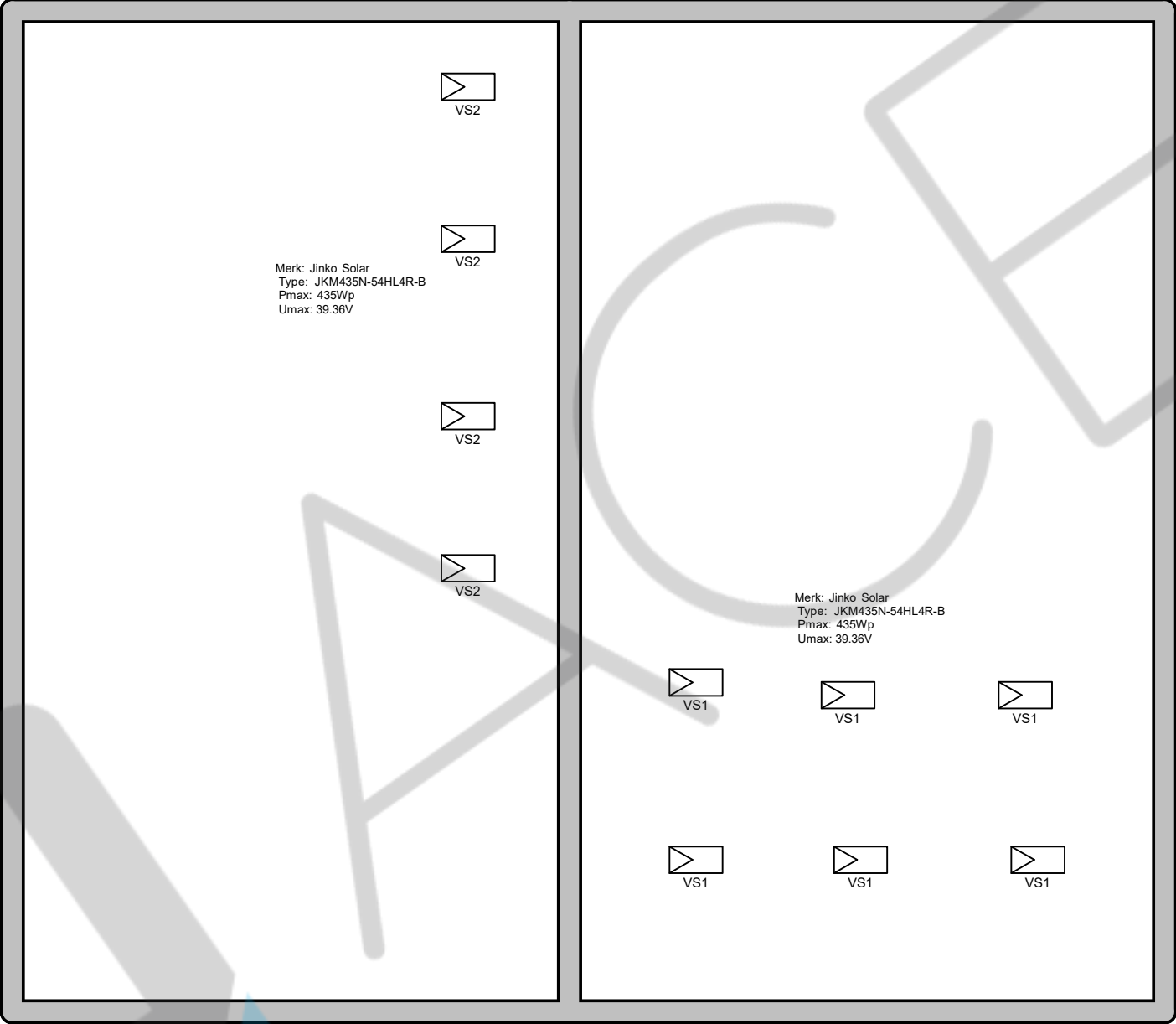
Plaats van de elektrische installatie
Industries Michiel Vermandere
Koestraat 57
8800 Rumbeke

Installateur
Joachim Normon BV
Meensesteenweg 507
8800 Roeselare
GSM: 0471 38 61 87
e-mail: info@joachimnormon.be
BTW BE 0795.405.641





p. 5/7
Situatieplan
Datum: 7/05/2025
2 x 230V ~ 50Hz




Jean-Francois Steux

17/05/2025

Plaats van de elektrische installatie
Industries Michiel Vermandere
Koestraat 57
8800 Rumbeke

Installateur
Joachim Normon BV
Meensesteenweg 507
8800 Roeselare
GSM: 0471 38 61 87
e-mail: info@joachimnormon.be
BTW BE 0795.405.641





p. 6/7
Situatieplan
Datum: 7/05/2025
2 x 230V ~ 50Hz

REM	
A	Stopcontacten living
B	Stopcontacten keuken
C	Oven
D	Microgolf
E	Frigo
F	verlichting beneden
G	reserve
H	kelder, buiten, aan kast
I	wasmachine
J	droogkast
K	waterpomp
L	handdoekdroger beneden
M	Wasruimte
N	badkamer en kamer achteraan
O	handdoekdroger badkamer, bureau
P	bureau en kamer vooraan
Q	verlichting boven
R	zolder
S	fornuis
T	warmtepomp
U	warmtepompboiler
V	zonnepanelen




Jean-François Steux

17/05/2025

Plaats van de elektrische installatie Industries Michiel Vermandere Koestraat 57 8800 Rumbeke	Installateur Joachim Normon BV Meensesteenweg 507 8800 Roeselare GSM: 0471 38 61 87 e-mail: info@joachimnormon.be BTW BE 0795.405.641		 <i>Normon</i>
			p. 7/7 Lijst Kringen
			Datum: 7/05/2025
			2 x 230V ~ 50Hz