

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 19/01/2024

Inspecteur: Bertrand Masumbu

Mentor:

Installateur: RV Technics bv

ID-label:

B.T.W. nr.:BE 0737 890 183

Klantreferentie:

Merk en type meettoestel: Metrel MI 3155 Serienummer: 21251269

Datum verslag: 19/01/2024

Plaats van het onderzoek

Straatnaam Oude Gentweg
Huisnummer 4
Busnummer
Postcode 9840
Gemeente De Pinte
Land België

Eigenaar

Naam
Straatnaam
Huisnummer
Busnummer
Postcode
Gemeente
Land

Installateur

Naam
BTW nr.
Telefoonnummer
E-mail

RV Technics bv
BE 0737 890 183
+32 498 07 31 00
ruben@rvtechnics.be

Type : PV-installatie en/of thuisbatterij

Afbeelding schakel- en verdeelbord:

EAN : 541448860022626954

Teller Nr. : nog te plaatsen



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: 10 mm²

Max beveiliging: 32 A

Aantal borden: 1

Aantal kringen: 1

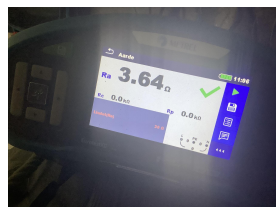
Aardelektrode: Aardingslus

Ri algemeen: 13,21 M Ω

RE: 3,64 Ω

OK

OK



DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

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

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm ²)
PV	C	16		2	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	NVT	Eilandwerking	OK

GROENE METER

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

OMVORMER

Aantal: 1				
Merk: HUAWEI	Serie: SUN2000	Type: 3KTL-L1	Aansluitingen: 1-phase	
Serienummer: TA22C0168408	Smax (VA): 3300	I AC - nom (A): 14.35	Geschik voor batterij opslag: Ja	
Curve: C	IN (A): 16	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)
8	Q-cells	Q.Peak Duo BLK M-G11+	405	3240

THUISBATTERIJ

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

nota/note 12 De elektrische installatie staat niet onder spanning. De goede werking van de differentieels kon niet getest worden. enkel de testknoppen konden worden getest

nota/note 2 Geen inbreuken vastgesteld.

nota/note 6 Deze controle omvat enkel de PV-installatie.

Het afgewerkte bord werd gevoed door een werf kast, hierdoor kon oa. de eilandwerking van de omvormer worden getest.

BESLUIT

- De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het KB 08/09/2019 - AREI Boek 1. Het volgende controlebezoek is te voorzien voor 19/1/2049
- 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): 9

VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

De inspecteur Bertrand Masumbu



BERTRAND MASUMBU
ACEG VZW - #228

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

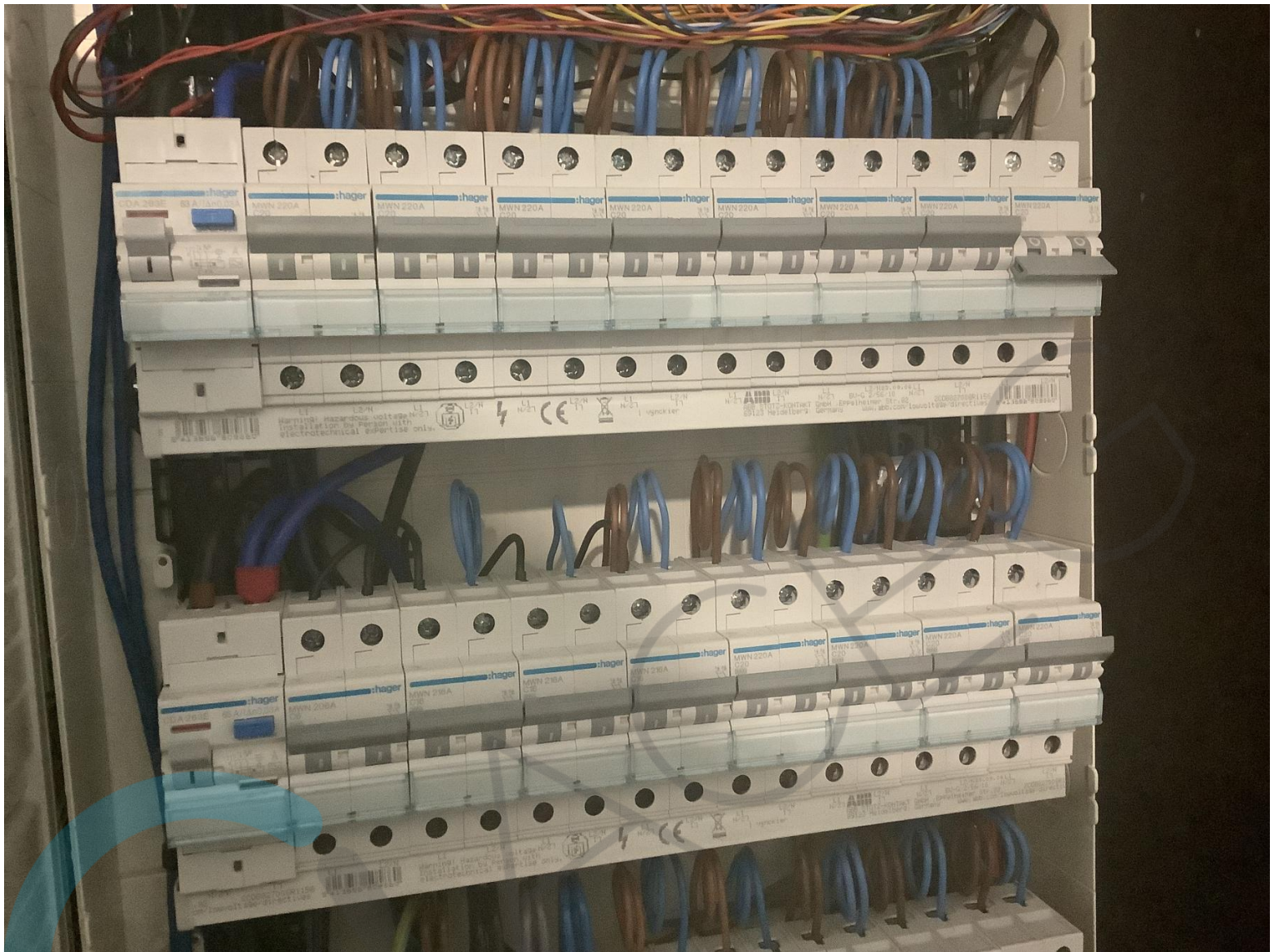
BE53 0689 0209 2953 | BTW BE0839.866.481

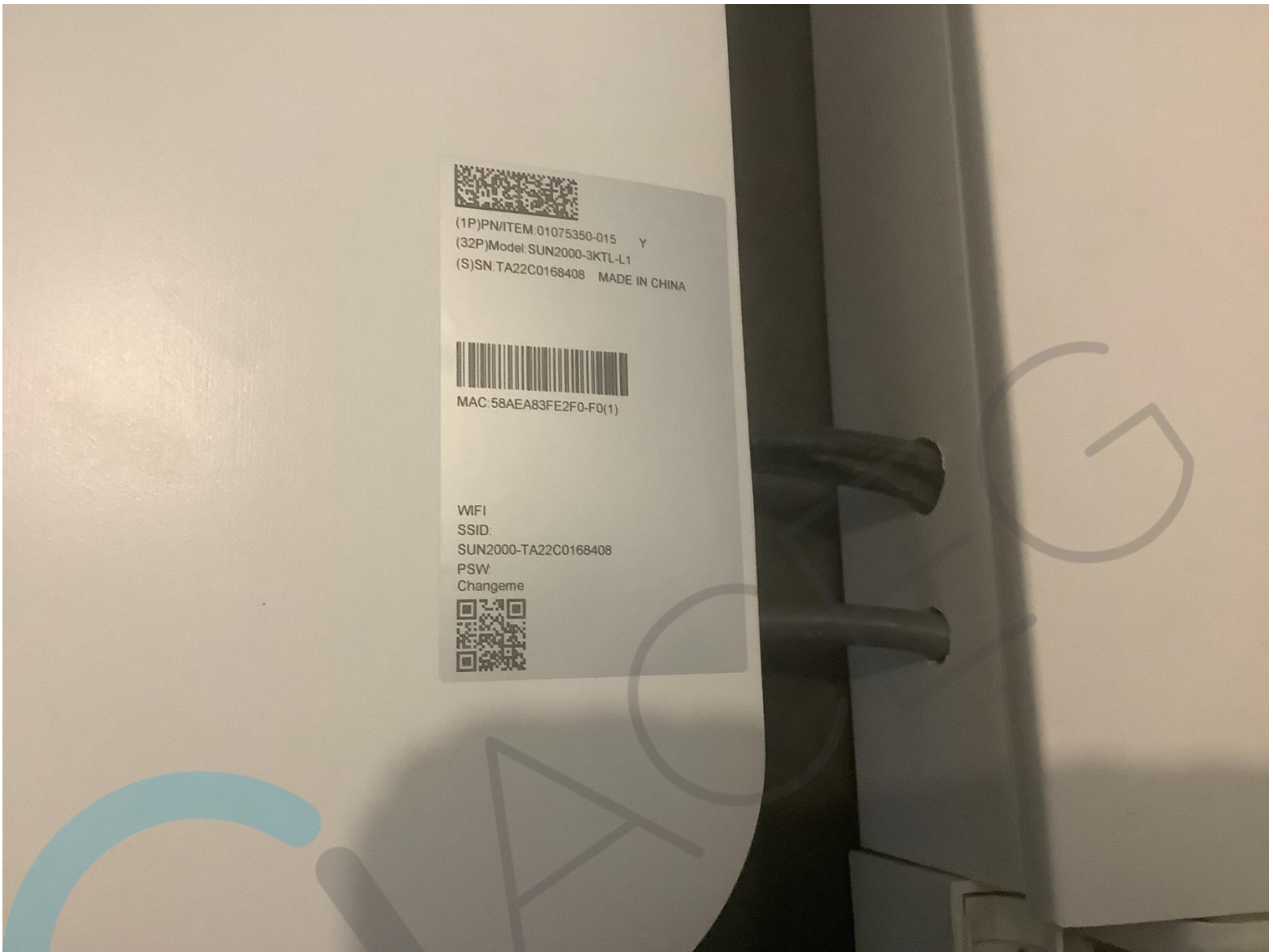
Stappenplan voor een installatie die conform is:

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 19/1/2049	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.







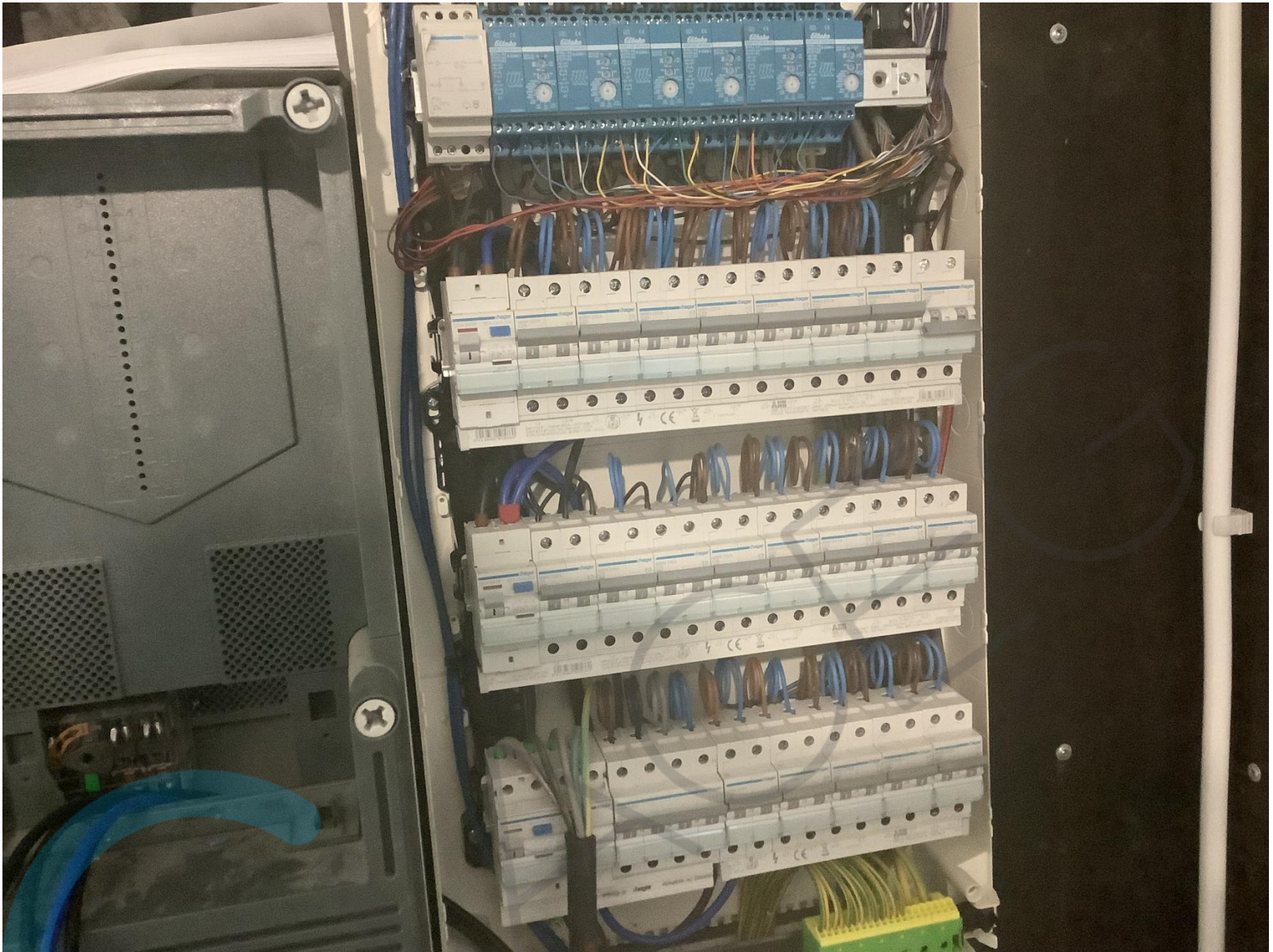


(1P)PN/ITEM 01075350-015 Y
(32P)Model: SUN2000-3KTL-L1
(S)SN: TA22C0168408 MADE IN CHINA

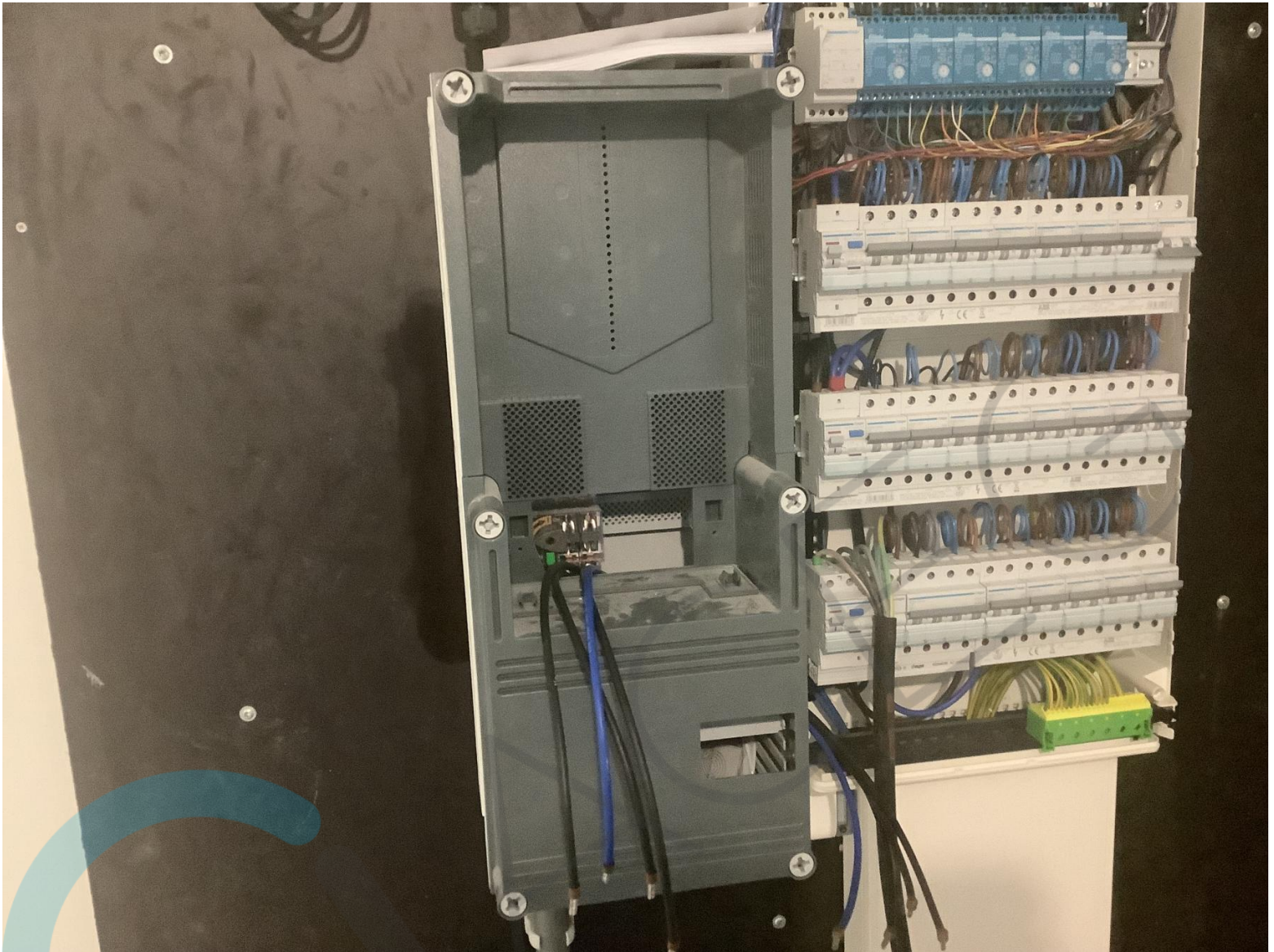
MAC: 58AEAB3FE2F0-F0(1)

WIFI
SSID:
SUN2000-TA22C0168408
PSW:
Changeme

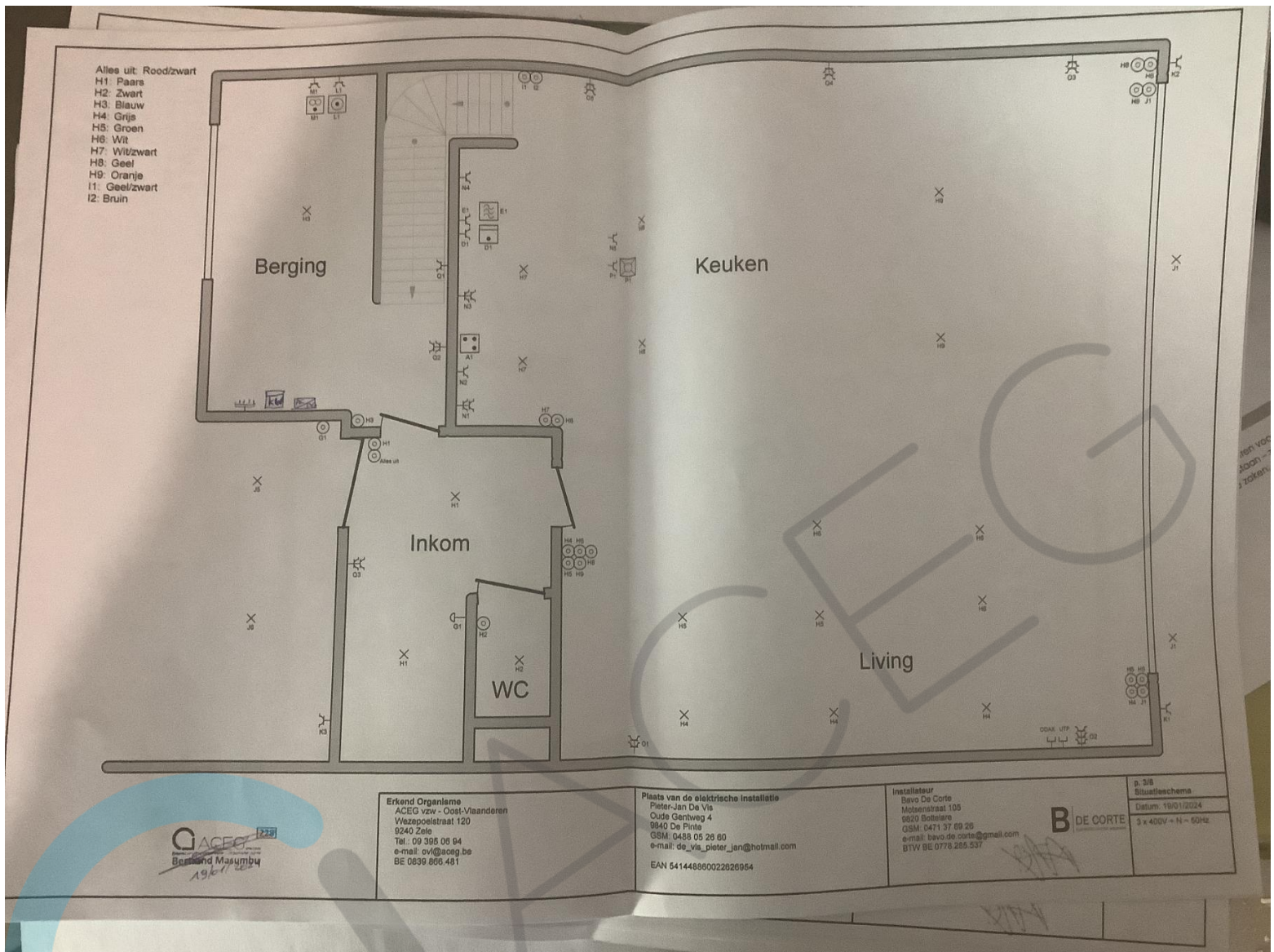






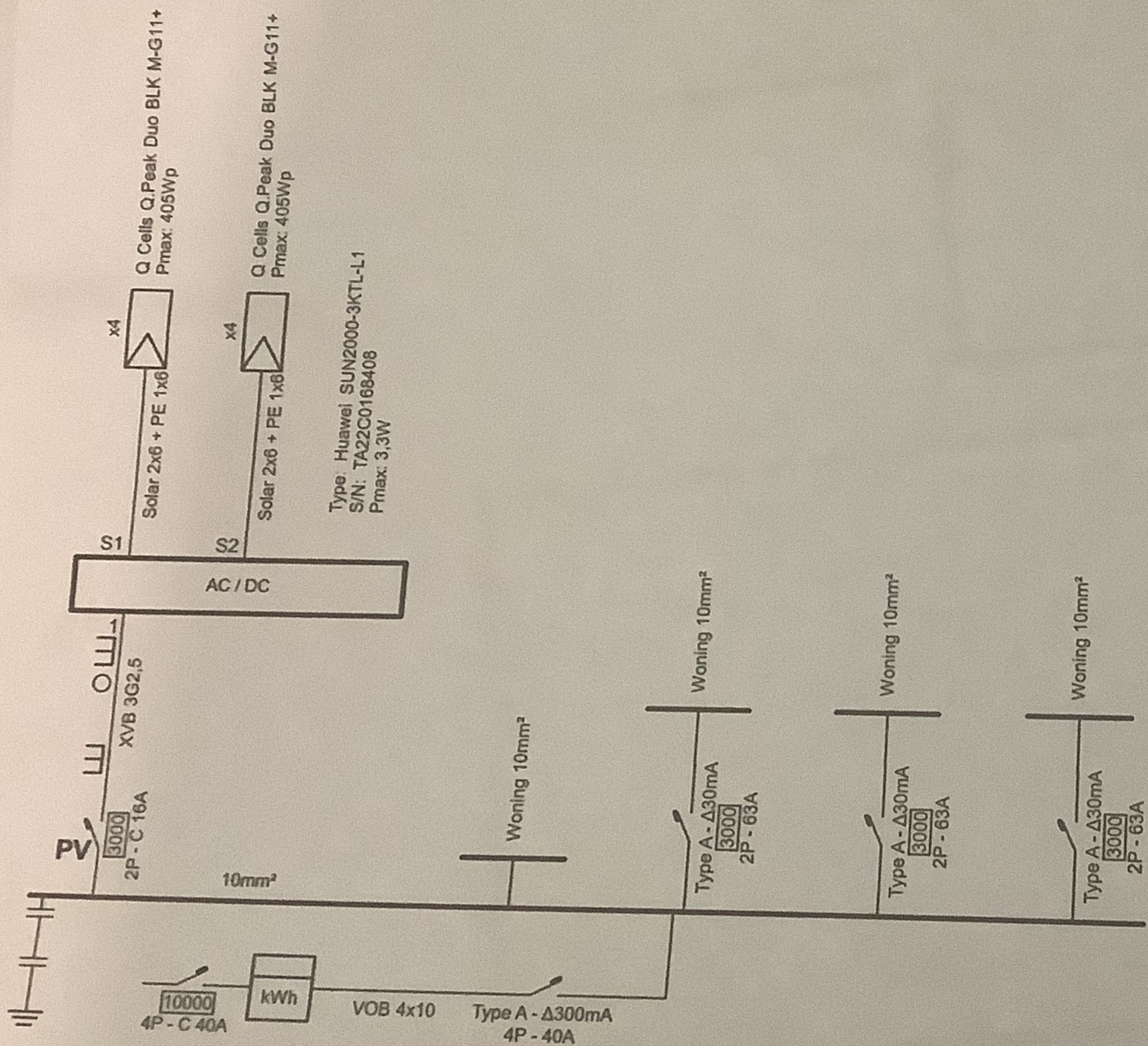












GACEG 228
Bertrand Masumbu

19/01/2024

Plaats van de elektrische installatie
Pieter-Jan De Vis
Oude Gentweg 4
9840 De Pinte

Installateur
RV Technics bv
Brandweerstraat 15
9890 Gavere
GSM: 0498 07 31 00
e-mail: ruben@rvtechnics.be
BTW BE 0737.890.183

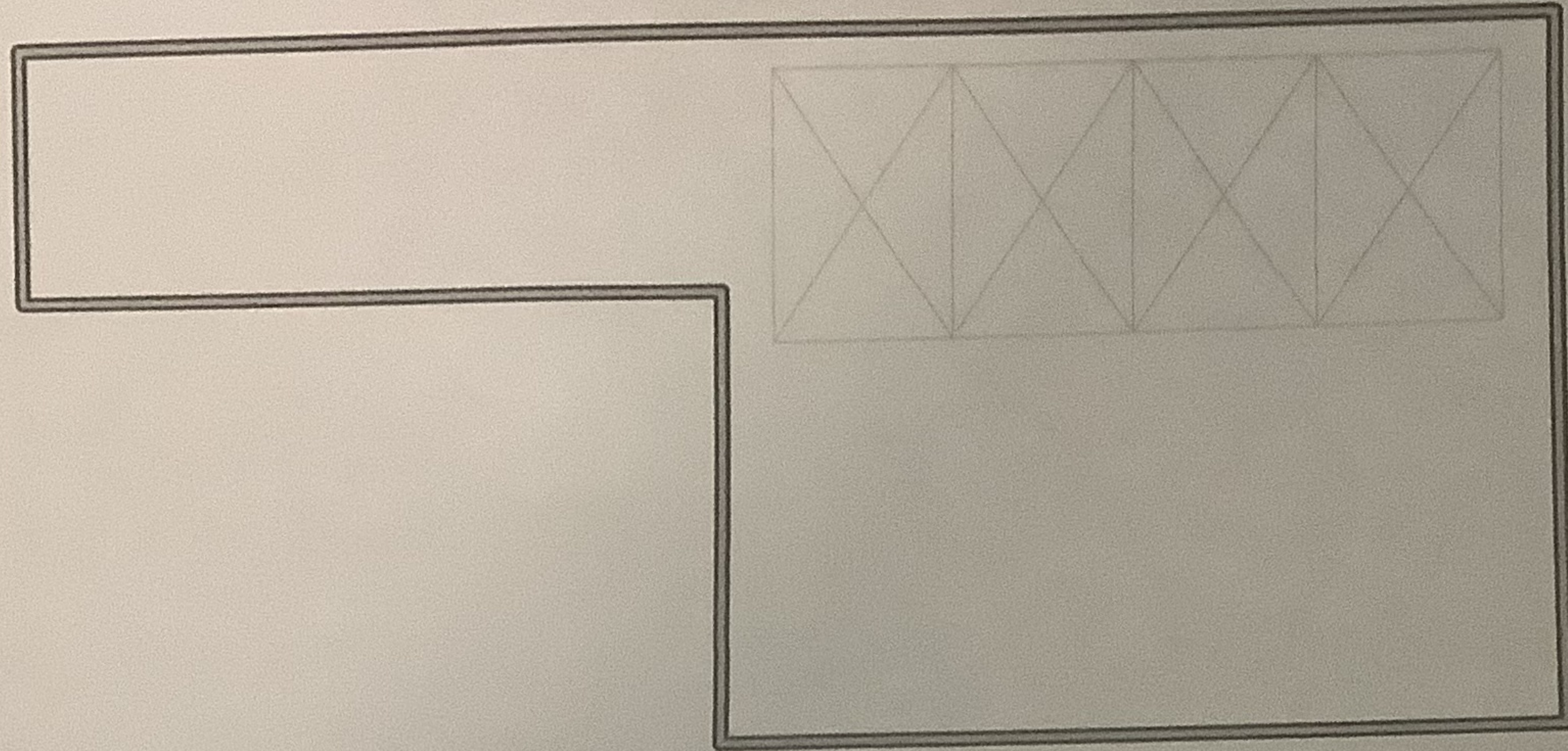
RV.
TECHNICS
RECHTEN VAN DEERDINGEN

p. 1/2
Eendraadschema

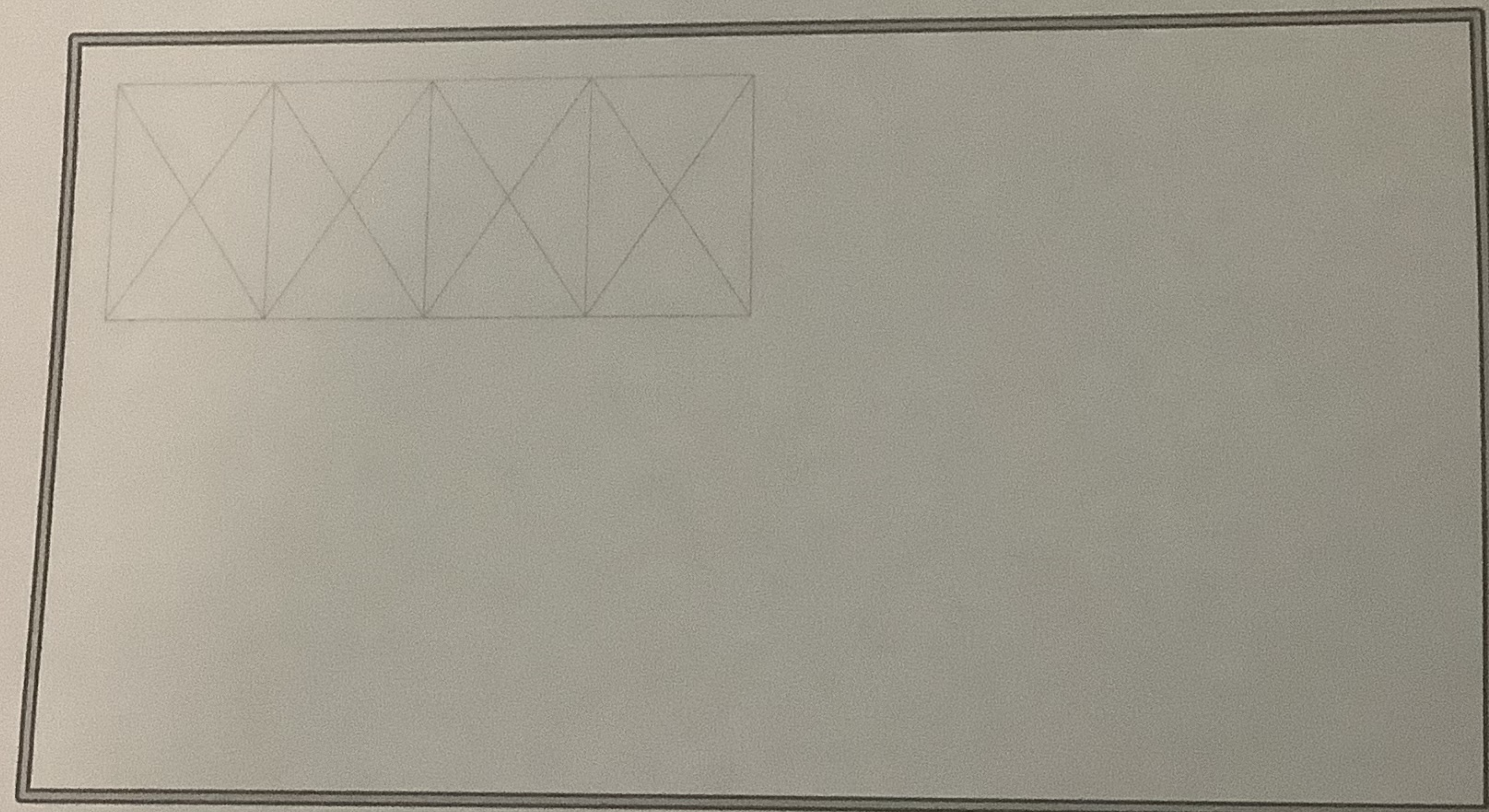
Datum: 17/12/2023

3 x 400V + N ~ 50Hz

V.2023-12-17 12:23:30



Voorkant



Achterkant


228
 Bertrand Masumbu
 19/01/2024

Plaats van de elektrische installatie
 Pieter-Jan De Vis
 Oude Gentweg 4
 9840 De Pinte

Installateur
 RV Technics bv
 Brandweerstraat 15
 9890 Gavere
 GSM: 0498 07 31 00
 e-mail: ruben@rvtechnics.be
 BTW BE 0737.890.183

Ruben



p. 2/2
Situatieschema
 Datum: 17/12/2023
 3 x 400V + N - 50Hz
 V.2023-12-17 12:23:30