

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 17/07/2025

Inspecteur: Michael Schnurrer

Mentor:

Installateur: Elik Elektriciteitswerken BV

ID-label:

B.T.W. nr.: BE 0755 412 442

Klantreferentie:

Merk en type meettoestel: Metrel MI3155

Serienummer: 23452112

Datum verslag: 17/07/2025

Plaats van het onderzoek

Straatnaam: Dorpstraat
Huisnummer: 11
Busnummer:
Postcode: 2040
Gemeente: Berendrecht
Land: België

Eigenaar

Naam: Driessens
Straatnaam: Dorpstraat
Huisnummer: 11
Busnummer:
Postcode: 2040
Gemeente: Berendrecht
Land: België

Installateur

Naam: Elik Elektriciteitswerken BV
BTW nr.: BE 0755 412 442
Telefoonnummer: 0483058803
E-mail: Jeroen@elik.be

Type : PV-installatie en/of thuisbatterij

Afbeelding schakel- en verdeelbord:

EAN : 541448820037366849

Teller Nr.: : 4224036



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: 40 A

Aantal borden: 2

Aantal kringen: 2

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

Ri algemeen: 9,44 M Ω

RE: 24,1 Ω

OK

OK



DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

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

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm²)
PV	C	16		4	1,5
REM	C	40		4	10
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: SUN2000-6KTL-M1	Aansluitingen: 3-phase	
Serienummer: K92419000430	Smax (VA): 6600	I AC - nom (A): 9.53		
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)
20	Vertex S	TSM-DE09.08	390	7800

THUISBATTERIJ

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

- N2 Geen inbreuken vastgesteld.
- N6 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 17/7/2050
- ☒ 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 13:00 tot 13:30

De inspecteur Michael Schnurrer

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.

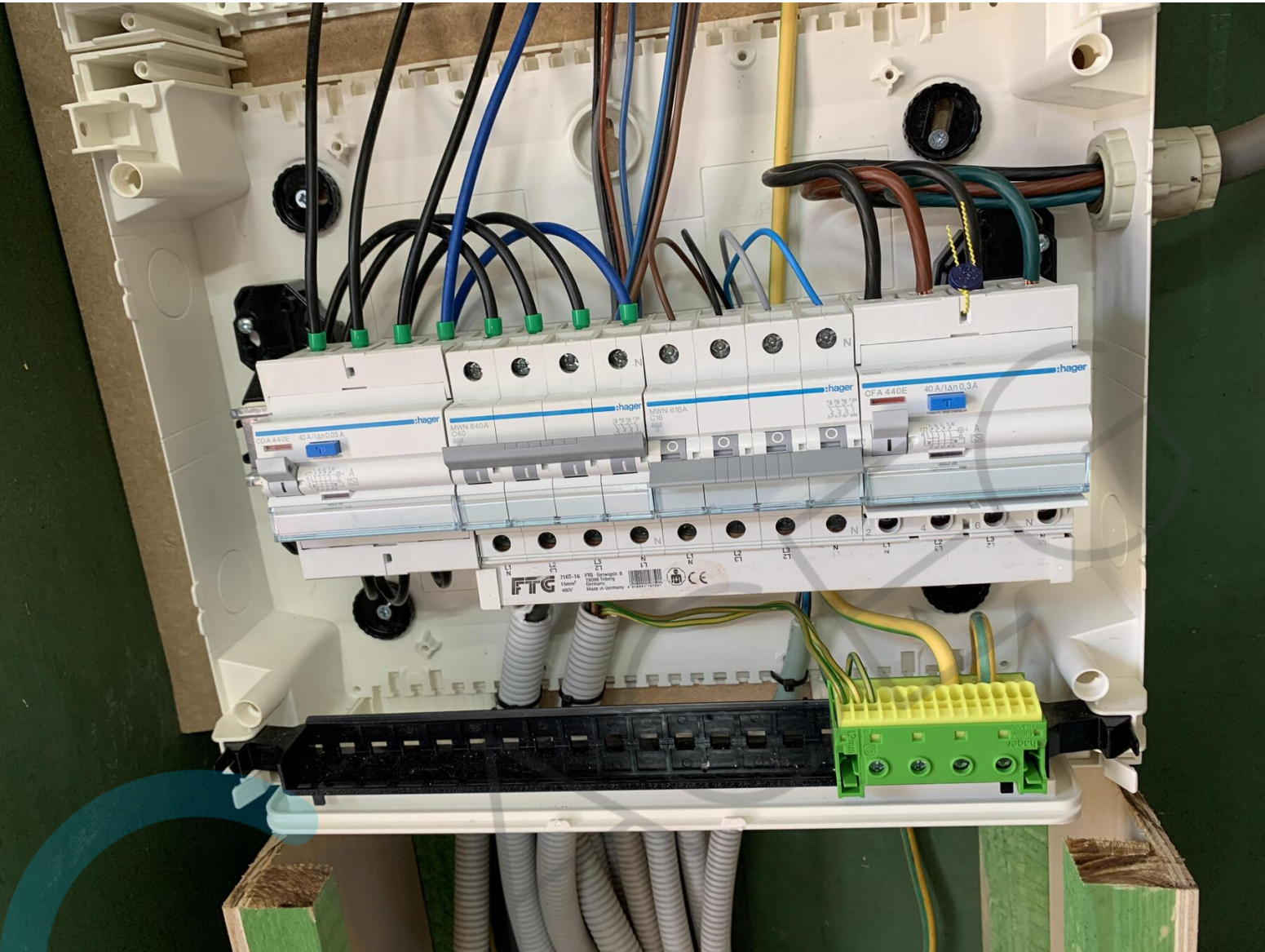
De keuring beperkt zich tot de zichtbare en normaal toegankelijke delen van de installatie.

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 17/7/2050	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.





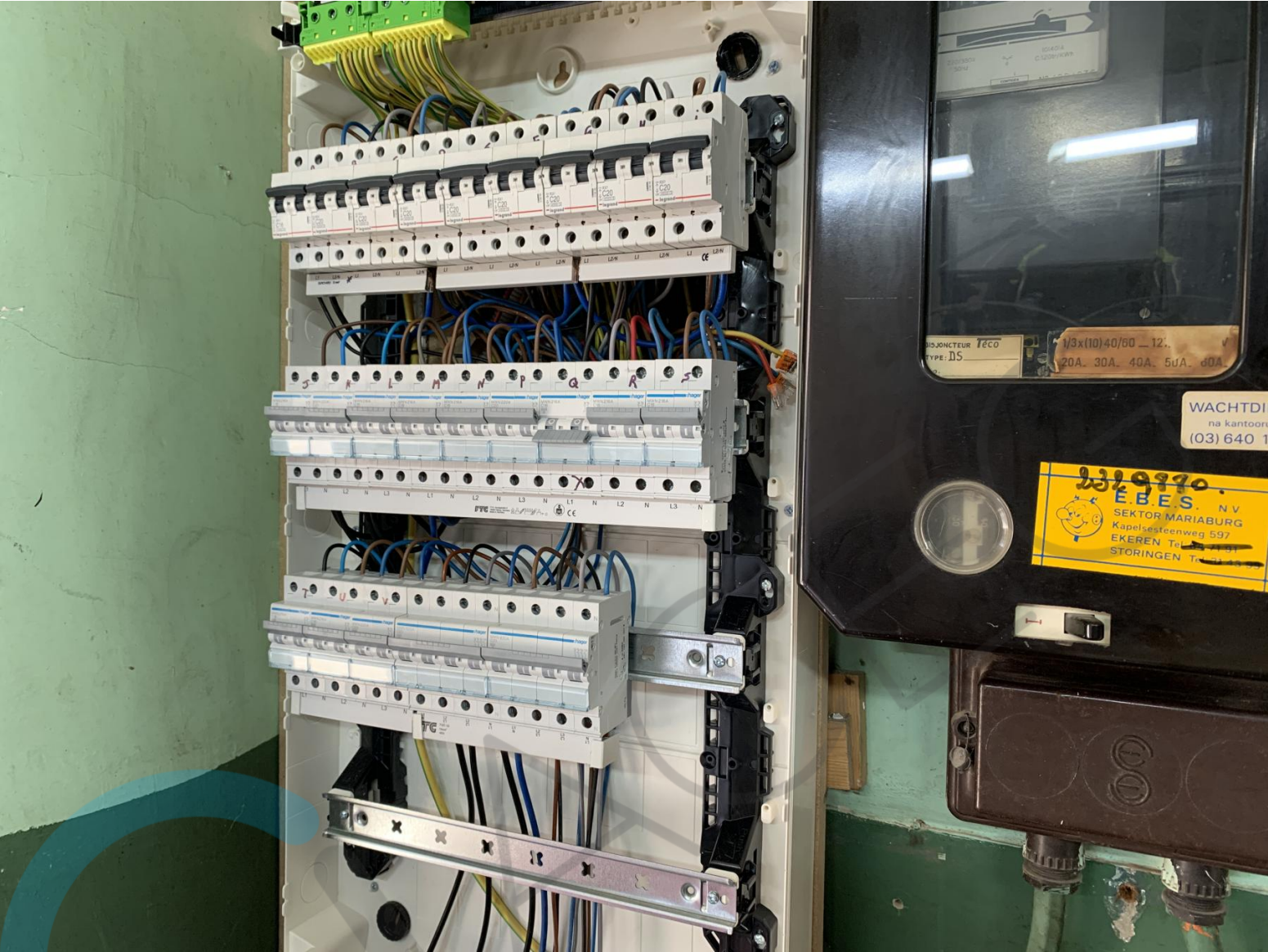






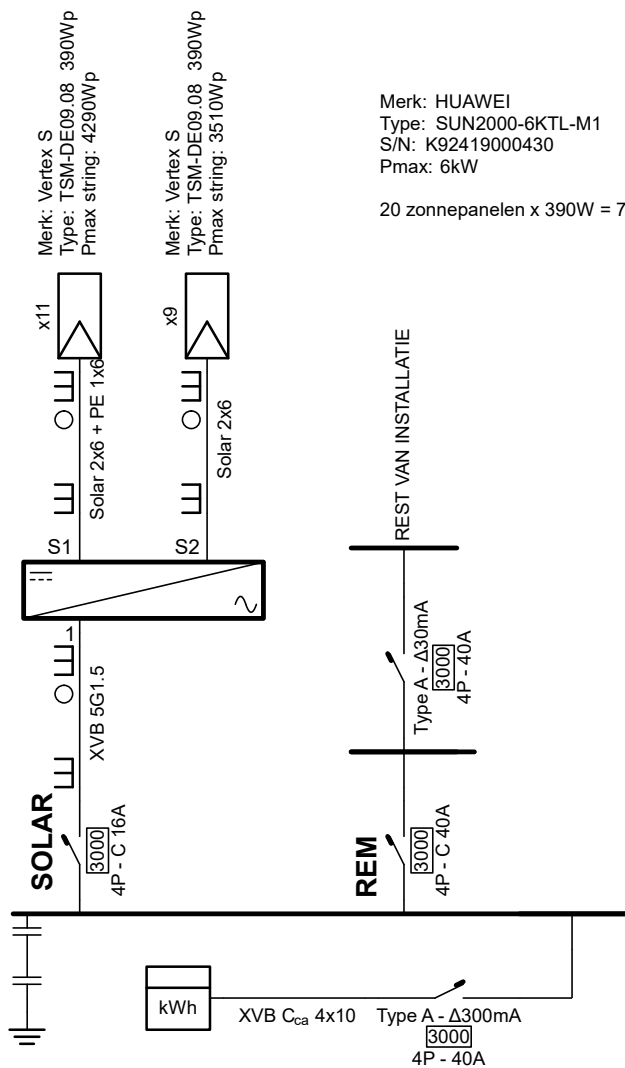












Merk: HUAWEI
Type: SUN2000-6KTL-M1
S/N: K92419000430
Pmax: 6kW

20 zonnepanelen x 390W = 7800Wp

Aardonderbreker onder zekeringkast in garage


Michael Schuurman
17/07/2025

Plaats van de elektrische installatie

Patrick Driessens
Dorpstraat 11
2040 Berendrecht

Installateur

Elik Elektriciteitswerken bv
Grote Molenweg 199
2940 Stabroek
GSM: 0483 05 88 03
e-mail: jeroen@elik.be
BTW BE 0755.412.442

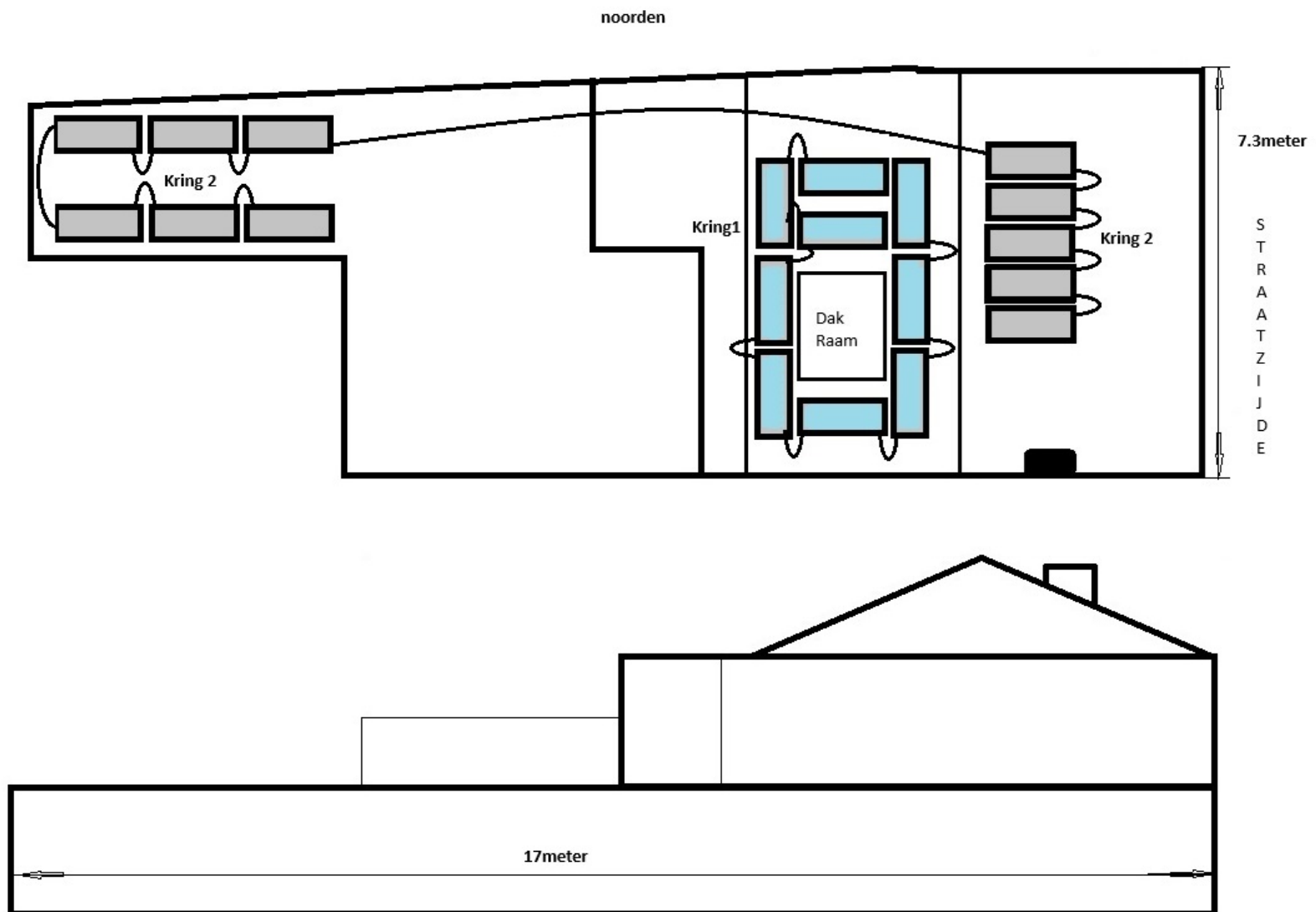


p. 1/2

Eendraadschema

3 x 400V + N ~ 50Hz

V.2025-07-16 14:34:56



Ligging zonnepaneel te dorpstraat 11 2040 Anwerpen

kring 1 bestaande uit 9 x 390Wp

Kring 2 bestaande uit 11 x 390Wp

GACEG 67
 Erkend keuringsorganisme / Organisme agréé
 Michael Schepuer

 17/07/2025

Plaats van de elektrische installatie

Patrick Driessens
 Dorpstraat 11
 2040 Berendrecht

Installateur

Elik Elektriciteitswerken bv
 Grote Molenweg 199
 2940 Stabroek
 GSM: 0483 05 88 03
 e-mail: jeroen@elik.be
 BTW BE 0755.412.442

**p. 2/2
 Situatieplan**

3 x 400V + N ~ 50Hz

V.2025-07-16 14:34:56