



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: 21/09/2023

Inspecteur: Bavo Poelvoorde

Mentor:

Installateur: GTS TECHNICS BVBA

ID-label:

Klantreferentie:

B.T.W. nr.: BE 0833 796 954

Merk en type meettoestel: Metrel
ET61557

Serienummer: 19120255

Datum verslag: 24/09/2023

Plaats van het onderzoek

Straatnaam	Hogeweg
Huisnummer	167
Busnummer	101
Postcode	9000
Gemeente	GENT
Land	België

Eigenaar

Naam	GTS TECHNICS BVBA
Straatnaam	Hogeweg
Huisnummer	167
Busnummer	101
Postcode	9000
Gemeente	GENT
Land	België

Installateur

Naam	GTS TECHNICS BVBA
BTW nr.	BE 0833 796 954
Telefoonnummer	+32 52 22 46 20
E-mail	info@gtstechnics.be

Type : PV-installatie en/of thuisbatterij

Afbeelding schakel- en verdeelbord:

EAN : 541448860021337585

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: 1N400V

Meter / bord verbinding: 10 mm²

Max beveiliging: A

Aantal borden: 1

Aantal kringen: 1

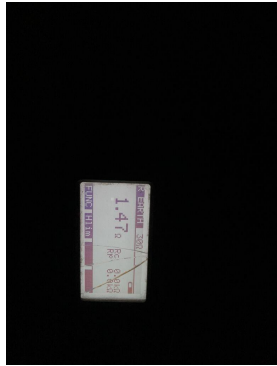
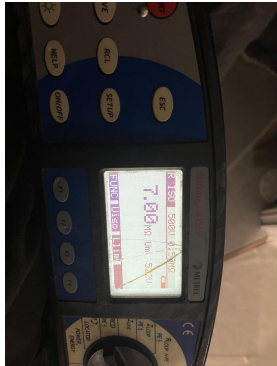
Aardelektrode: Aardingslus

Ri algemeen: 7,00 MΩ

RE: 1,47 Ω

OK

OK



DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

Δ (mA)	In (A)	In - andere (A)	I _t	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	63		22,5kA2s (3000A)	A	1	OK	OK

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm ²)
PV	C	20		2	4
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: APsystems	Serie: Microinverter	Type: Zie schema	Aansluitingen: 1-phase
Serienummer: Zie schema	Smax (VA): Zie schema	I AC - nom (A): 0	Geschik voor batterij opslag:
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)
3	DMEGC		380	1140

THUISBATTERIJ

N.v.t.

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

nota/note 2 Geen inbreuken vastgesteld.
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 21/9/2048
- ☒ 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 Bavo Poelvoorde



Bavo Poelvoorde
ACEG VZW - #284

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.

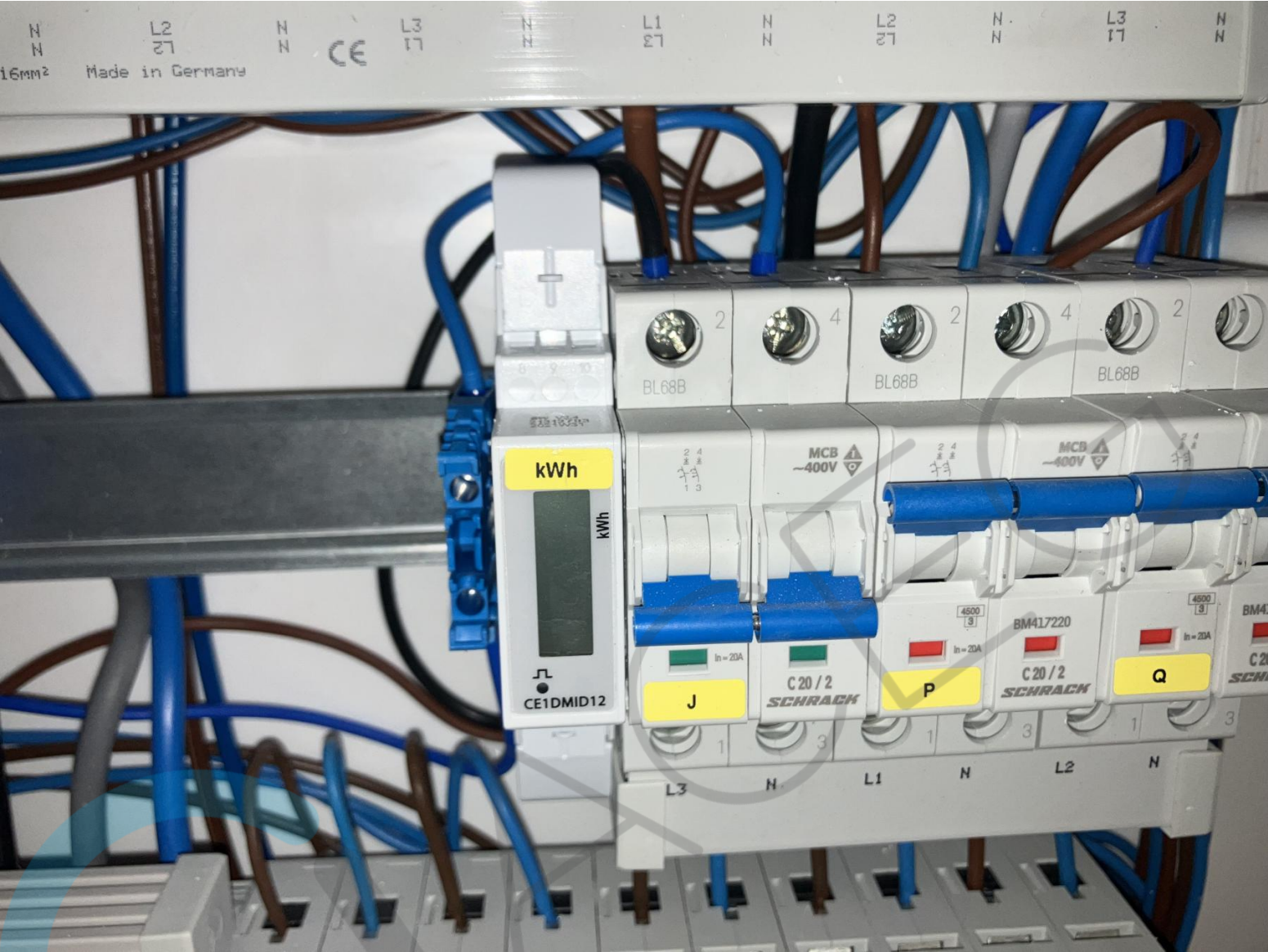
Voor vragen of algemene voorwaarden verwijzen wij graag naar www.aceg.be

BE53 0689 0209 2953 | BTW BE0839.866.481

Stappenplan voor een installatie die conform is:

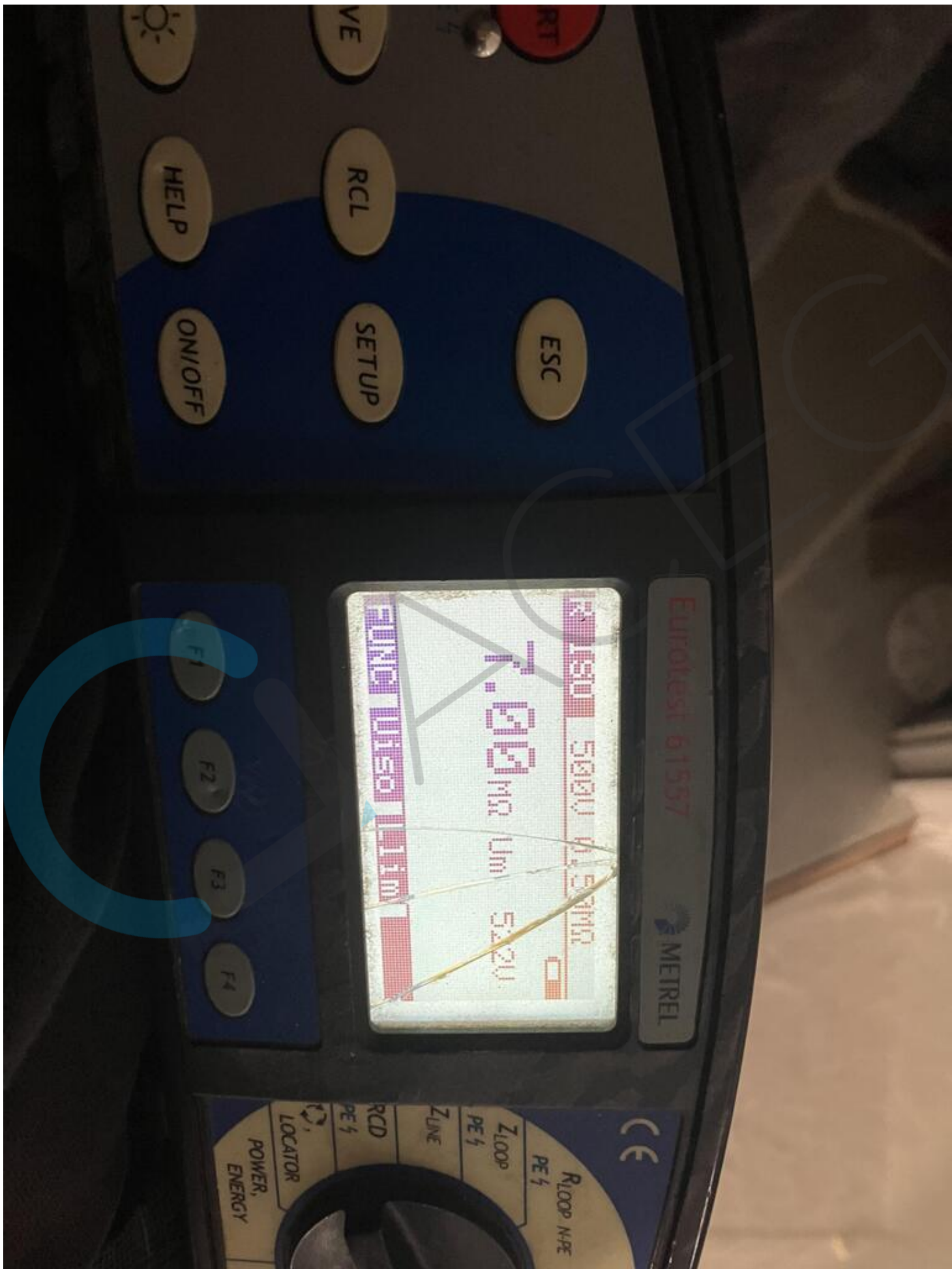
Stap 1	Stap 2	Stap 3	Stap 4
Lees dit proces-verbaal zorgvuldig en besteed aandacht aan de eventuele nota's	Als u grote wijzigingen of uitbreidingen aan de installatie aanbrengt, moet u deze laten controleren.	De volgende periodieke keuring is voorzien voor 21/9/2048	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.

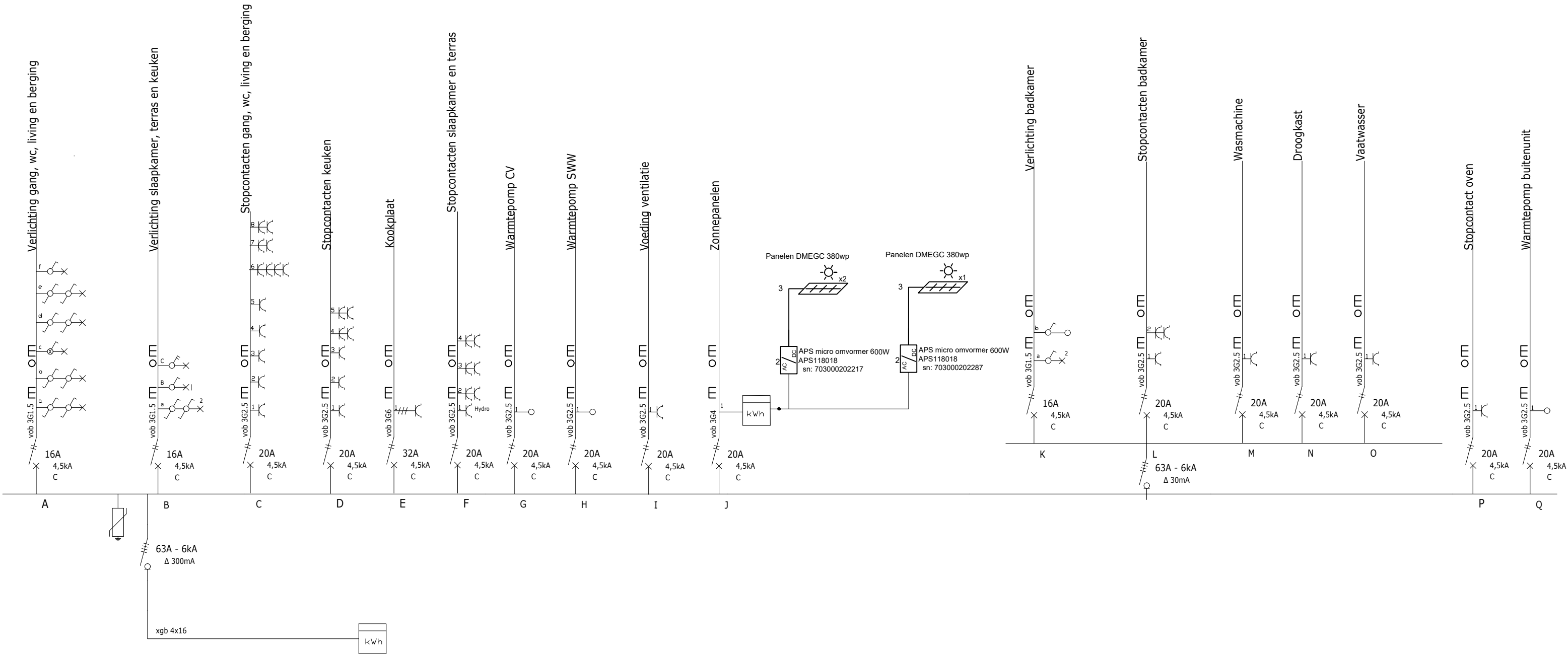












24/09/2023

Bosveld 20 B-9200 Dendermonde info@gtstechnics.be	Verelst Highway P-32021028 As-Built	BENAMING : Hogeweg 167/101 9000 Gent			NAAM	DATUM
				GETEKEND :	KJ	10/05/2023
		EAN: 541448860021337585		NAGEZIEN :		
		VERSIE : *		BLADZIJDJE : 02/02		
		FILENAME : P-32021028_HIGHWAY_AS-BUILTPLAN_1E VERDIEPING.DWG		SCHAAL : XXX		
		LAYOUT : EENDRAAD A1.03				