



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: 26/03/2024      Inspecteur: Bertrand Masumbu      Mentor:      Installateur: PROlectro BV  
ID-label:      B.T.W. nr.: BE 0776 775 208      Klantreferentie:  
Merk en type meettoestel: Metrel MI 3155      Serienummer: 21251269

Datum verslag: 26/03/2024

### Plaats van het onderzoek

Straatnaam      Warande  
Huisnummer      48  
Busnummer  
Postcode      9890  
Gemeente      Gavere  
Land      België

### Eigenaar

Naam  
Straatnaam  
Huisnummer  
Busnummer  
Postcode  
Gemeente  
Land

### Installateur

Naam      PROlectro BV  
BTW nr.      BE 0776 775 208  
Telefoonnummer      +32 474 42 33 68  
E-mail      thomas@prolectro.be

Type : woning

Abbeelding schakel- en verdeelbord:

EAN : 541448820066516611

Teller Nr. : 1SAG310075&186



### Aard onderzoek:

Is de installatie aangevat voor 01/06/2023?

Nee

Gelijkvormigheidscontrole van een nieuwe huishoudelijke installatie volgens (KB 08/09/2019) - AREI Boek 1 - 6.4. en 4.2.4.3.

Netbeheerder: FLUVIUS

Spanning: 3N400V

Meter / bord verbinding: 10 mm²

Max beveiliging: 40 A

Aantal borden: 1

Aantal kringen: 52

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

Ri algemeen: 21,8 MΩ

RE: 7,32 Ω

OK

OK



### DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

IΔ (mA)	In (A)	In - andere (A)	Ist	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	63		22,5kA2s (3000A)	A	52	OK	OK
30	63		-	-	2	OK	OK
-	-	Bord 2	-	-	-	-	-
30	40	1	22,5kA2s (3000A)	A	8	OK	OK
30	40	2	22,5kA2s (3000A)	A	8	OK	OK
30	40	3	22,5kA2s (3000A)	A	8	OK	OK
30	40	4	22,5kA2s (3000A)	A	8	OK	OK
30	40	5	22,5kA2s (3000A)	A	7	OK	OK
30	40	6	22,5kA2s (3000A)	A	6	OK	OK

**BESCHRIJVING INSTALLATIE**

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm²)
Voeding bord 2	C	40		4	10
Smart meter	C	16		4	1,5
1	C	2		2	2,5
Bord 2	-	-		-	-
Bord2 (REM)	C	40		4	10
1 reserve	C	16		4	-
1	C	20		4	4
1 Reserve	C	25		4	-
	-	-		-	-
3	C	16		2	1,5
5	C	20		2	2,5
	C	-		-	-
3	C	16		2	1,5
5	C	20		2	2,5
	-	-		-	-
1 reserve	C	16		2	-
1	C	16		2	1,5
6	C	20		2	2,5
	-	-		-	-
1	C	16		2	1,5
7	C	20		2	2,5
	-	-		-	-
1 reserve	C	16		2	-
5	C	20		2	2,5
1 reserve	C	20		2	-
	-	-		-	-
1	C	20		2	2,5
3 reserve	C	20		2	-
2	C	20		4	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		

**OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S**

nota/note 2 Geen inbreuken vastgesteld.

nota/note 5 De verlichting is nog niet definitief geplaatst.

Nota: Keuken en sanitaire toestellen, alsook de PV installatie behoren niet tot ons nazicht.

**BESLUIT**

- De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het KB 08/09/2019 - AREI Boek 1. Het volgende controlebezoek is te voorzien voor 26/3/2049
- 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



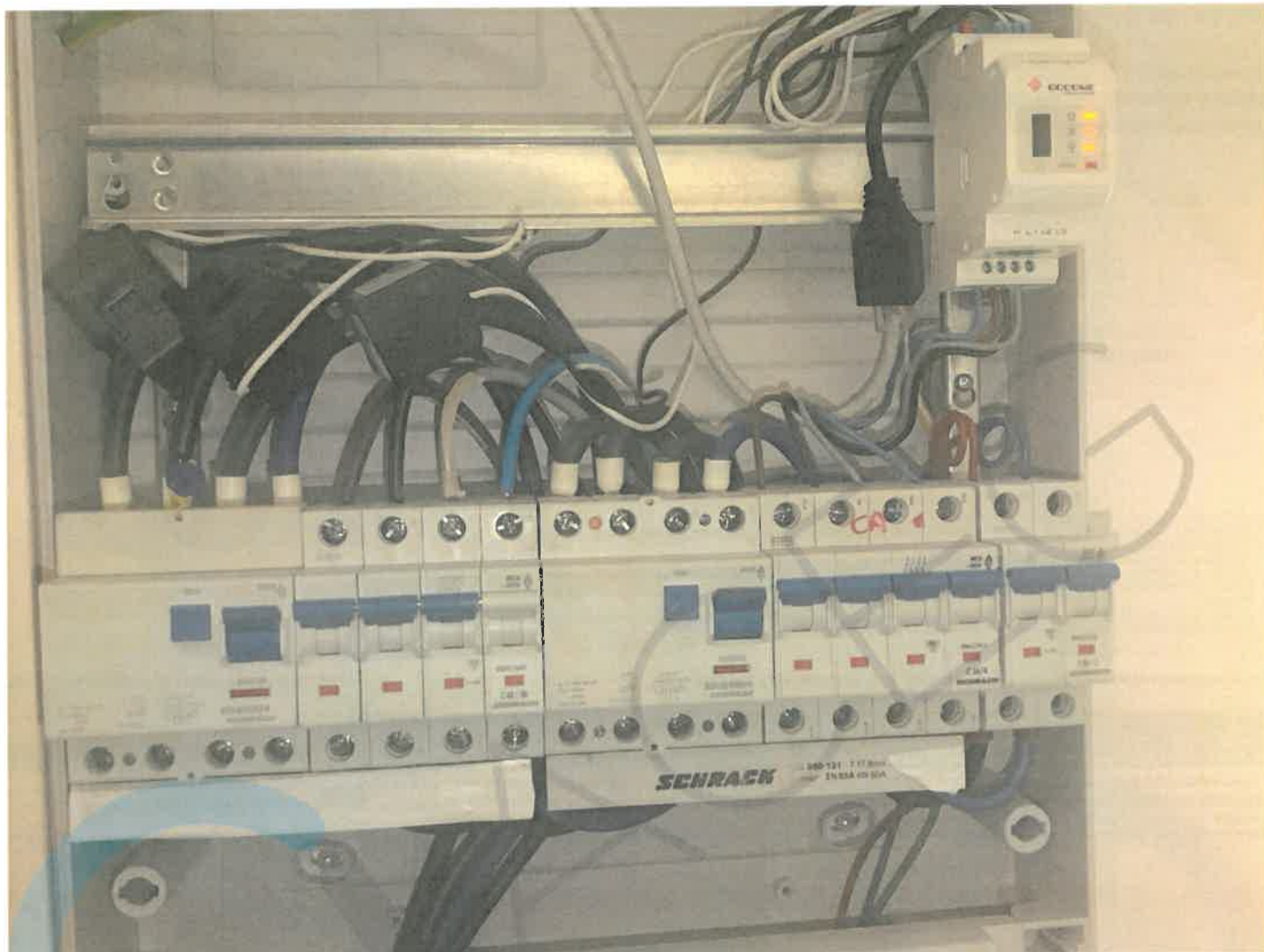
BERTRAND MASUMBU  
ACEG VZW - #228

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

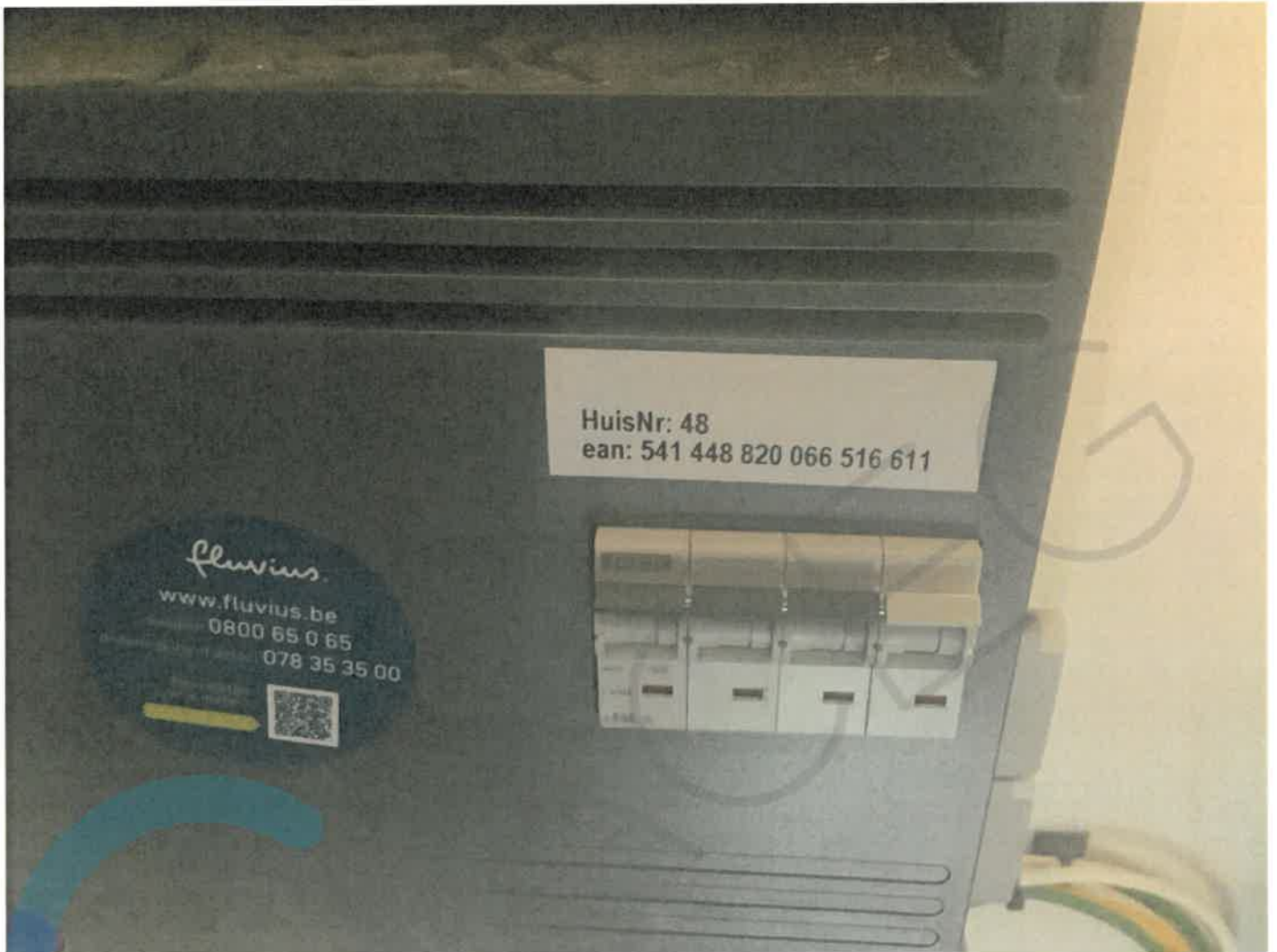
Voor vragen of algemene voorwaarden verwijzen wij graag naar [www.aceg.be](http://www.aceg.be)

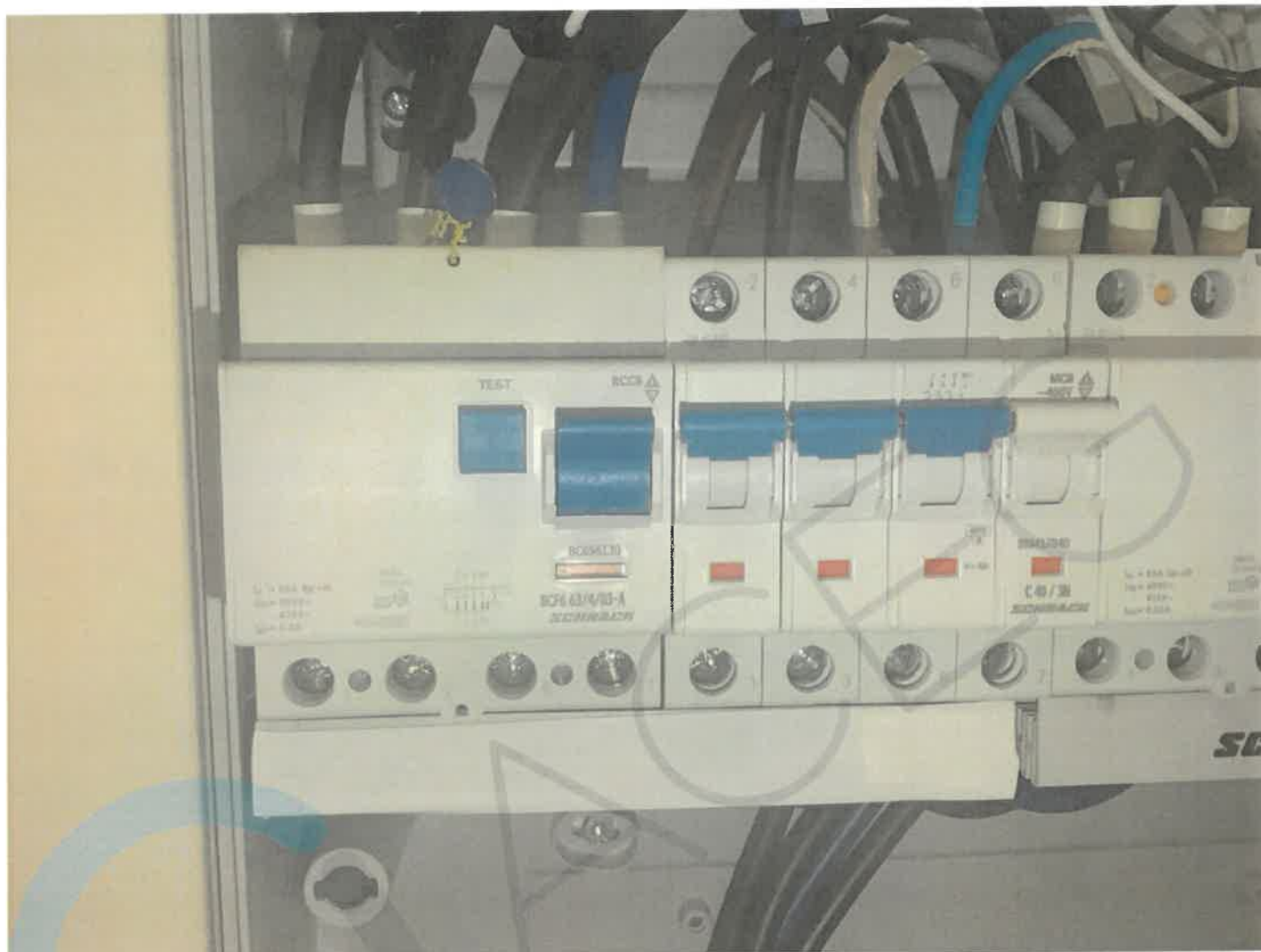
BE59 0689 0209 2953 | BTW BE0839.866.481

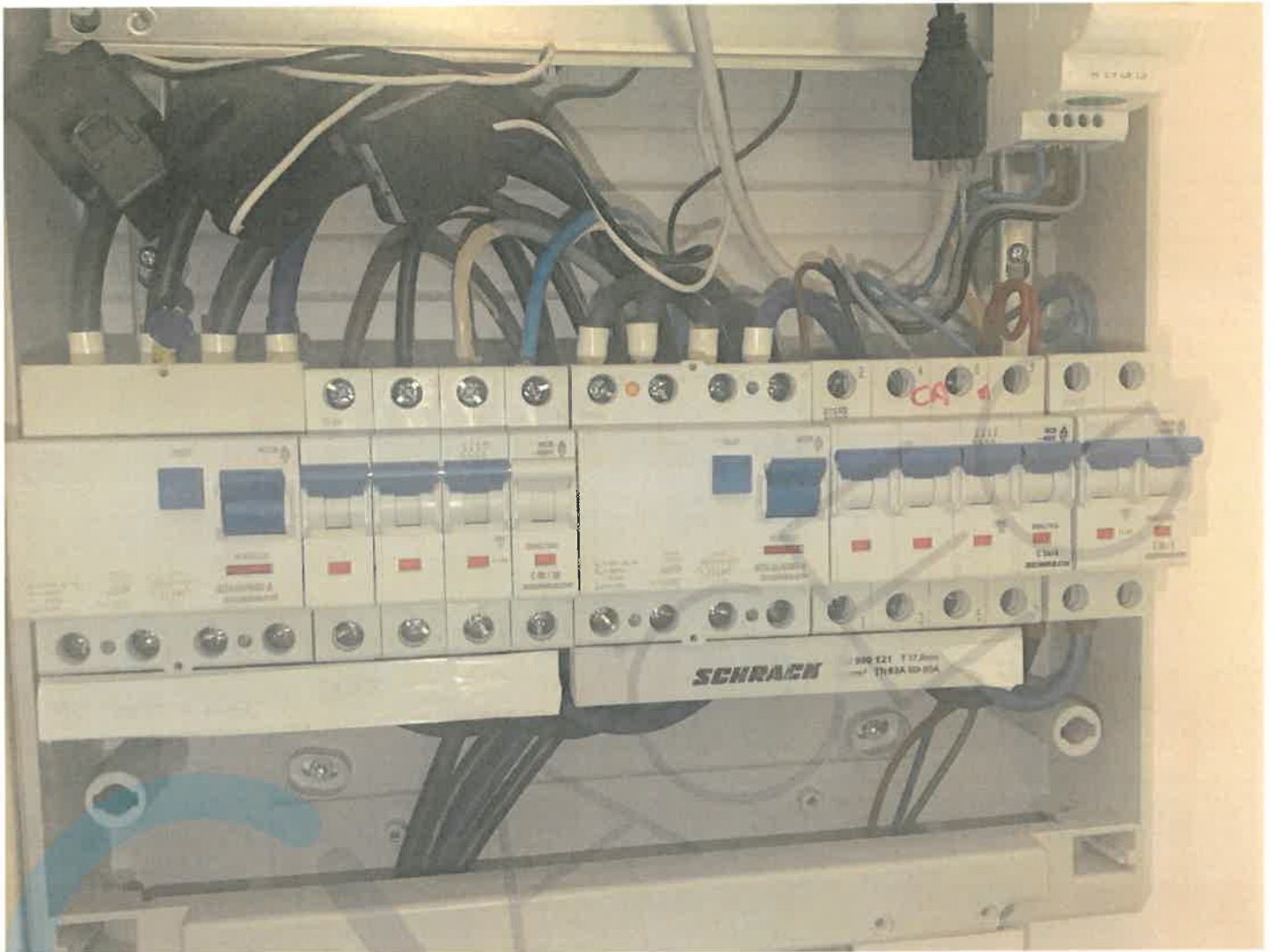
Stappenplan voor een installatie die conform is:			
Stap 1	Stap 2	Stap 3	Stap 4
Lees dit proces-verbaal zorgvuldig en besteed aandacht aan de eventuele nota's	Als u grote wijzigingen of uitbreidingen aan de installatie aanbrengt, moet u deze laten controleren.	De volgende periodieke keuring is voorzien voor 26/3/2049	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.





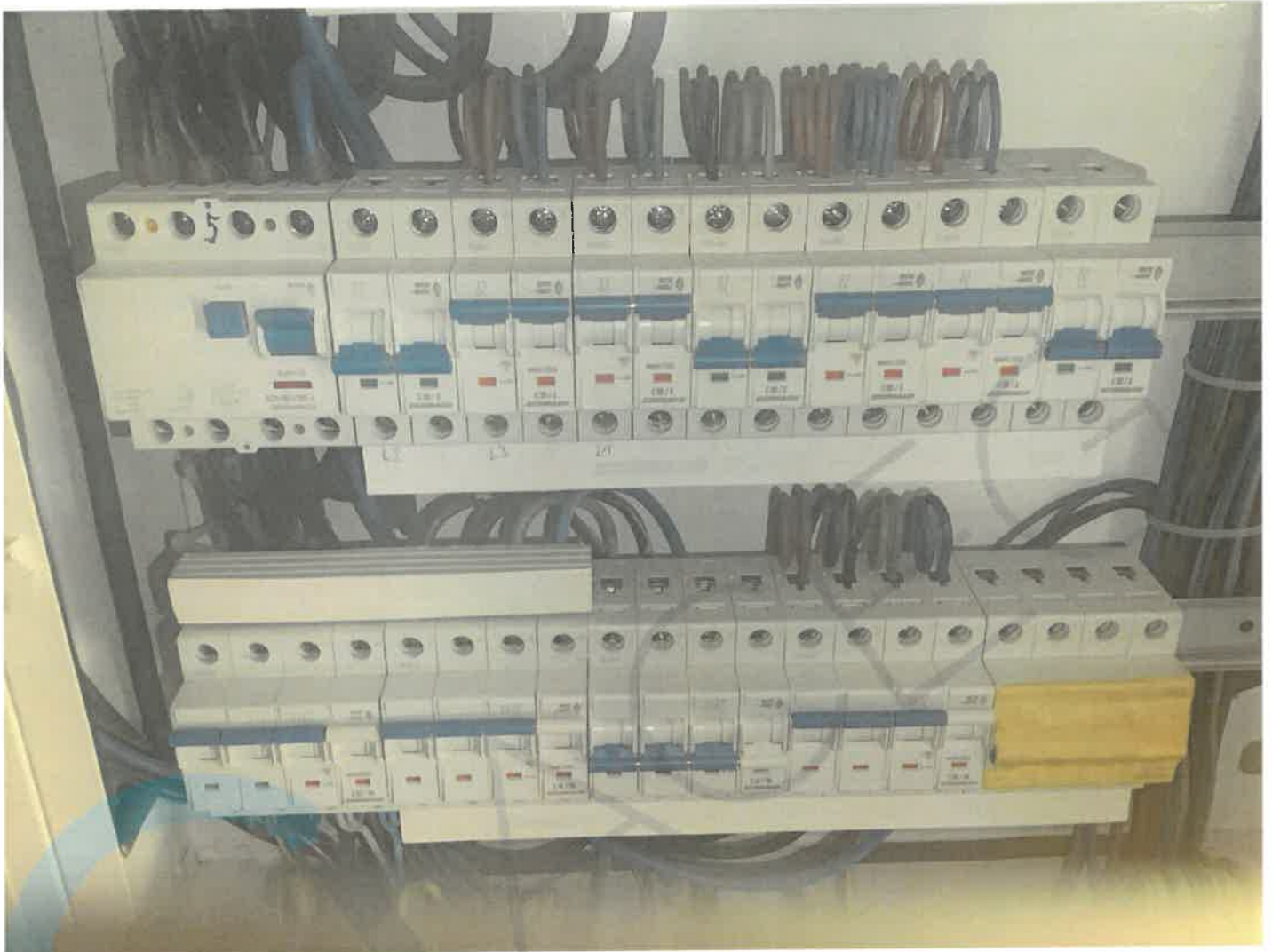


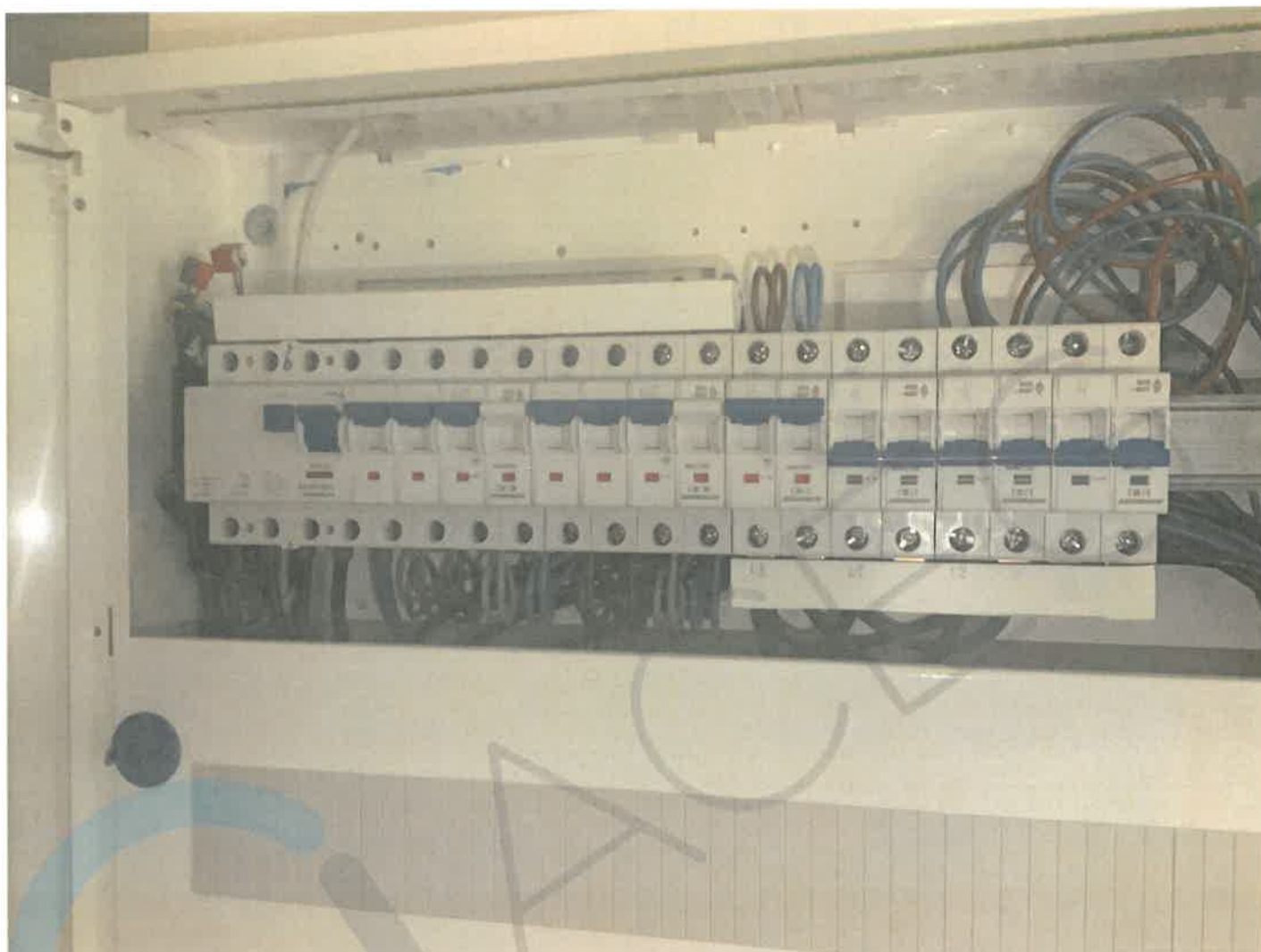








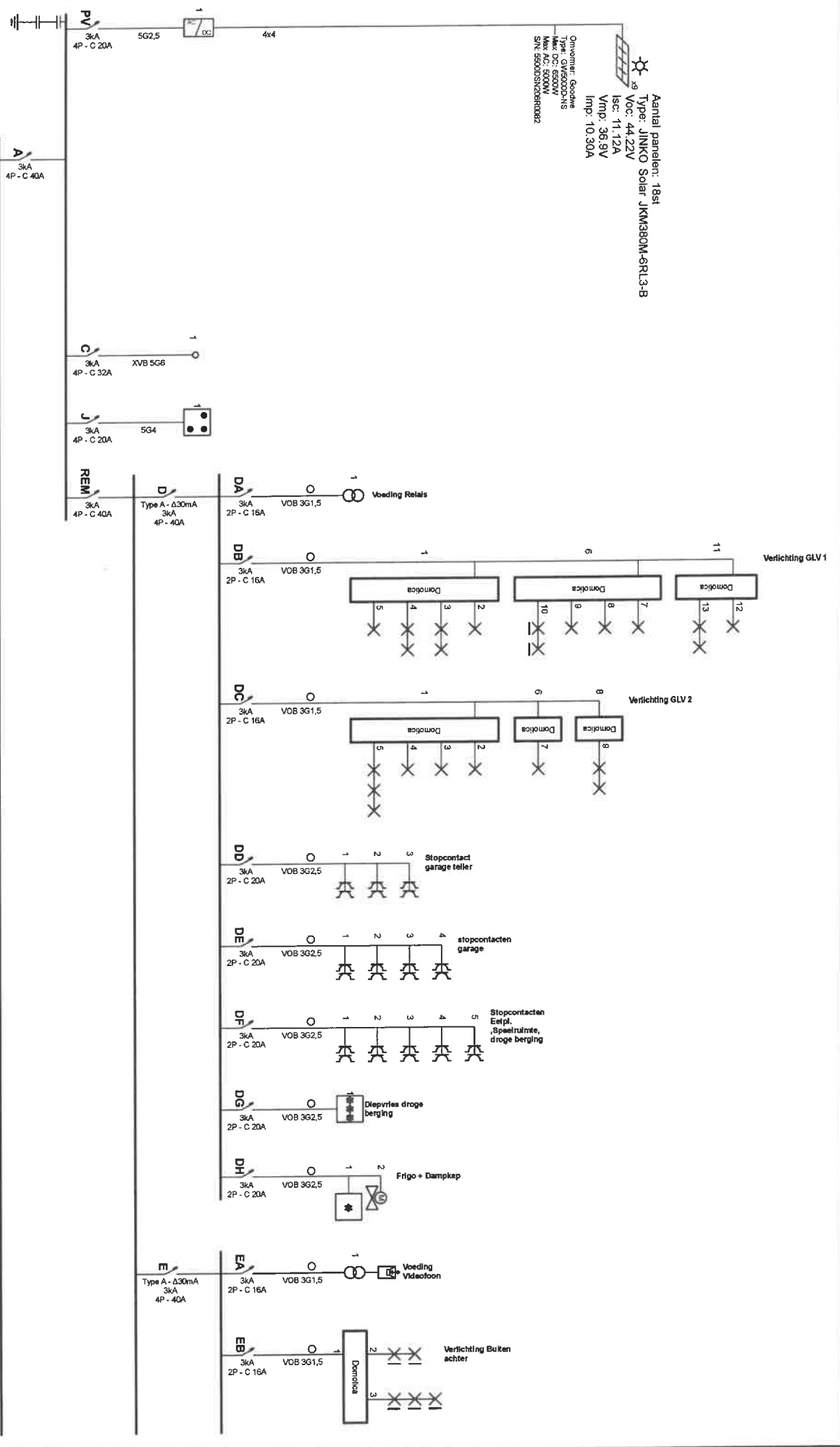








Aerial panellet: 18st  
 Type: JINKO Solar JKM30M-SRL3-B  
 Voc: 44.22V  
 Isc: 11.12A  
 Vmp: 36.9V  
 Imp: 10.30A  
 Omsmer: Goodwe  
 Type: GW6000-NS  
 Max DC: 600V  
 Max AC: 230V  
 SN: 560050282R0082



**Q**  
 Bert and Masumbu  
 26/03/2024  
 [228]

**Erkend Organisme**  
 ACEG vzw - Oost-Vlaanderen  
 Wezpoelstraat 120  
 8240 Zele  
 Tel.: 09 395 06 94  
 e-mail: ov@aceg.be  
 BE 0839 866 481

**Installateur**  
 Prolectra BV  
 Sint-Jorisstraat 88  
 8730 Beerse  
 GSM: 0474 42 33 88  
 e-mail: thomas@prolectra.be  
 BTW BE 0828 510 830

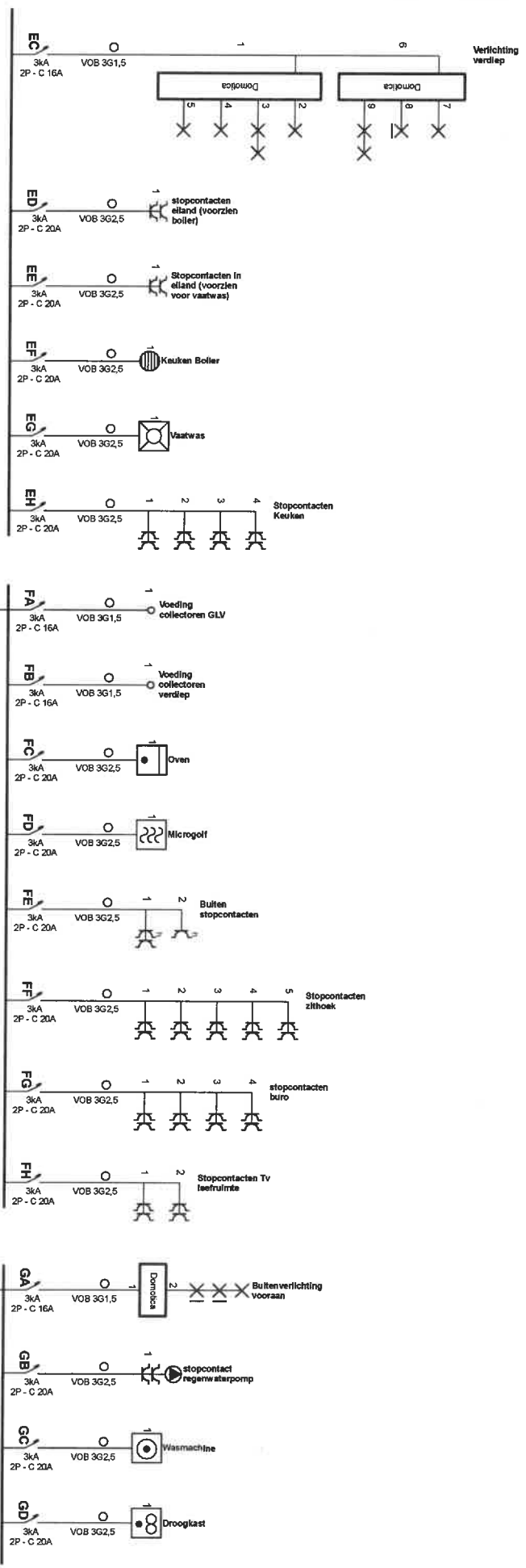
P. 1/8  
**Endraschema**  
 2 x 230V - 50Hz

**Garino**  
Bertrand Masumbu  
26/03/2024

**Erkend Organisme**  
ACEG vzw - Oost-Vlaanderen  
Wazezpoststraat 120  
2240 Zand  
Tel.: 09 338 08 94  
E-mail: info@aceg.be  
BE 0859 386 731

**Installateur**  
ProOptico BV  
Sihlpoststraat 88  
8730 Beersel  
GSM: 0474 42 33 83  
E-mail: thomas@prooptico.be  
BTW BE 0828 510 850

**P. 218**  
Eendradestroom  
2 x 230V ~ 50Hz

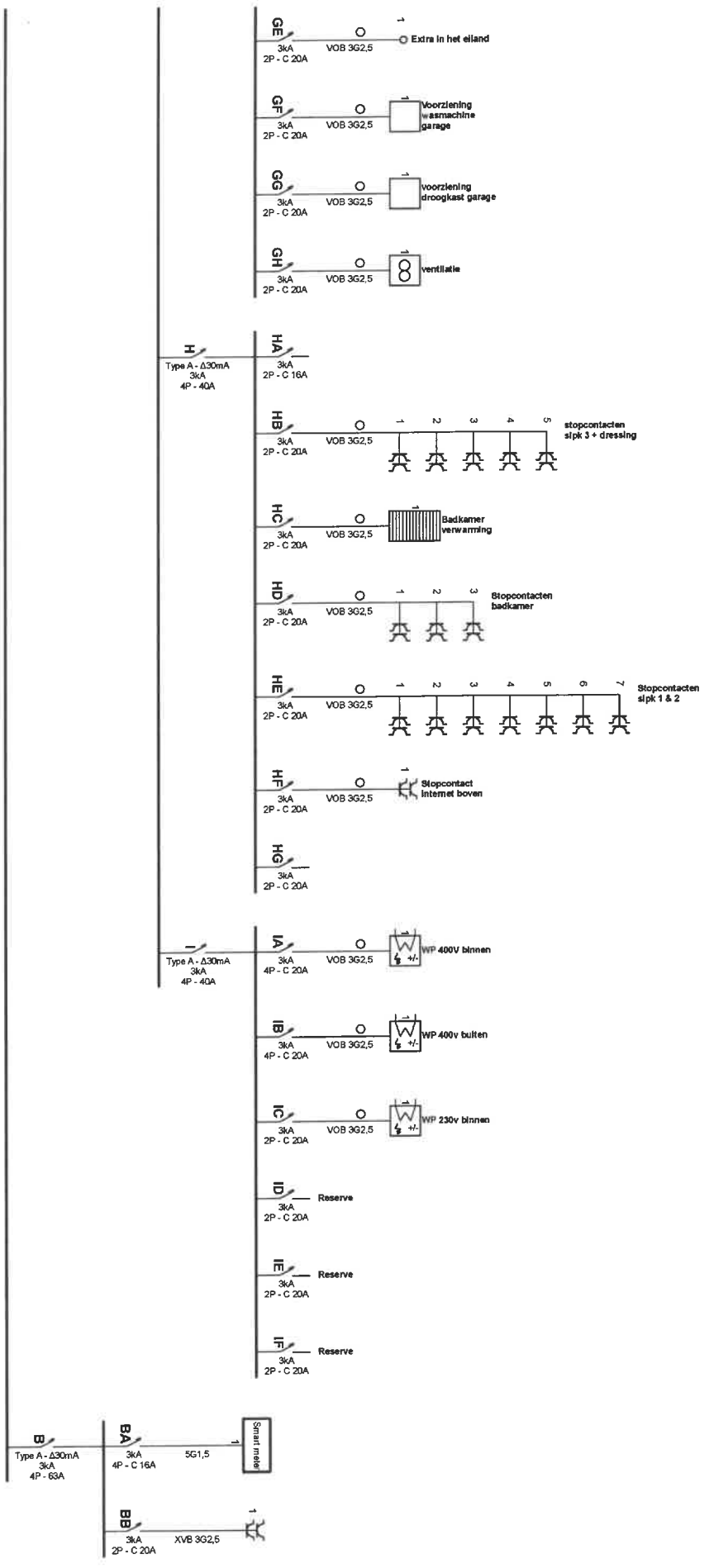


**AVO**  
 Bertand Masumbu  
 26/03/2024

**Erkend Organisme**  
 ACEEG vzw - Oost-Vlaanderen  
 Wezpoelstraat 120  
 8240 Zele  
 Tel.: 09 385 06 94  
 e-mail: ov@aceeg.be  
 BE 0839 866 491

**Installateur**  
 Prolectro BV  
 Sint-Jorisstraat 98  
 8730 Beernem  
 GSM: 0474 42 33 68  
 e-mail: thomas@prolectro.be  
 BTW BE 0828 510 850

**p. 318**  
**Eendradachama**  
 2 x 230V - 50Hz











A			
PV			
C			
J			
REM			
D			
DA	Voeding Relais		
DB	Verlichting GLV 1		
DC	Verlichting GLV 2		
DD	Stopcontact garage teller		
DE	stopcontacten garage		
DF	Stopcontacten Eetpl. ,Speelruimte, droge berging		
DG	Diepvries droge berging		
DH	Frigo + Dampkep		
E			
EA	Voeding Videotoon		
EB	Verlichting Buiten achter		
EC	Verlichting verdiep		
ED	stopcontacten eiland (voorzien boiler)		
EE	Stopcontacten in eiland (voorzien voor vaatwas)		
EF	Kauken Boiler		
EG	Vaatwas		
EH	Stopcontacten Keuken		
F			
FA	Voeding collectoren GLV		
FB	Voeding collectoren verdiep		
FC	Oven		
FD	Microgolf		
FE	Buiten stopcontacten		
FF	Stopcontacten zithoek		
FG	stopcontacten bureau		
FH	Stopcontacten TV slafruimte		
G			
GA	Buitenverlichting voorraan		
		GB	stopcontact regenwaterpomp
		GC	Wasmachine
		GD	Droogkast
		GE	Extra in het eiland
		GF	Voorziening wasmachine garage
		GG	voorziening droogkast garage
		GH	ventilatie
		H	
		HA	
		HB	stopcontacten slpk 3 + dressing
		HC	Badkamer verwarming
		HD	Stopcontacten badkamer
		HE	Stopcontacten slpk 1 & 2
		HF	Stopcontact internet boven
		HG	
		I	
		IA	WVP 400V binnen
		IB	WVP 400V buiten
		IC	WVP 230V binnen
		ID	Reserve
		IE	Reserve
		IF	Reserve
		B	
		BA	
		BB	

**Erkend Organisme**  
 ACEG vzw - Cost-Vlaanderen  
 Wegzooistraat 120  
 9240 Zotte  
 tel.: 09 395 06 94  
 e-mail: ov@garagj.be  
 BE 0839.856.481

**Installateur**  
 PPGlectro BV  
 Silt-Horstraat 98  
 8730 Beernem  
 GSM: 0474 42 33 68  
 e-mail: thomas@pselectro.be  
 BTW BE 0828.510.850

P. 8/8  
 Ligt Krigen  
 2 x 230V - 50Hz