ACEG vzw
Erkend keuringsorganisme

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

BELAC 522-INSP
ISO/IEC 17020

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 05/12/2022 **Inspecteur:** Nico Van De Vyver **Mentor:** **Installateur:** HV Technics

ID-label:

Klantreferentie:

B.T.W. nr.:BE 0700 236 070

Merk en type meettoestel: Metrel Eurotest ET61557

Serienummer: 19481253

Datum verslag: 05/12/2022

Plaats van het onderzoek

Straatnaam	Antwerpsesteenweg
Huisnummer	226
Busnummer	Glv
Postcode	2390
Gemeente	Malle
Land	België

Eigenaar

Naam	Patrick Clijmans
Straatnaam	Antwerpsesteenweg
Huisnummer	226
Busnummer	Glv
Postcode	2390
Gemeente	Malle
Land	België

Installateur

Naam	HV Technics
BTW nr.	BE 0700 236 070
Telefoonnummer	+32 484 41 48 12
E-mail	vitor@hv-technics.be

Type : niet huishoudelijke installatie (winkelpand, kantoor, restaurant) ≤ 63A

EAN : 5414488200461409 11

☑ **Niet meegedeeld**

Teller Nr.: : 1SAG3100109977

Afbeelding schakel- en verdeelbord:



Aard onderzoek: Controlebezoek van een niet huishoudelijke installatie volgens (KB 08/09/2019) - AREI Boek 1- 6.5. en 8.1.1. en 8.3.2. en 4.2.4.4.

Netbeheerder: FLUVIUS

Spanning: 3N400V

Meter / bord verbinding: 10 mm²

Max beveiliging: 40 A

Aantal borden: 37

Aantal kringen: 1

Ri algemeen: 559 MΩ

OK



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

RE: 3,17 Ω OK



DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

IΔ (mA)	In (A)	In - andere (A)	I²t	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40		22,5kA2s (3000A)	A	35	OK	OK
300	40		22,5kA2s (3000A)	A	2	OK	OK
300	40		22,5kA2s (3000A)	A	12	OK	OK
30	40		22,5kA2s (3000A)	A	2	OK	OK

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm²)
6	C	16		2	1,5
25	C	20		2	-
5	C	20		4	2,5
1	C	40		4	10

Visueel nazicht (algemeen)	OK	**Directe aanraking**	OK	**Indirecte aanraking**	OK
Aansluitingen	OK	**schema in bijlage door Aceg vzw**	OK		
Equipotentiale verbindingen	OK	**Doorsnede geleiders**	OK		
Continuiteit	OK	**Verlichting / toestellen**	OK		
Uitwendige invloeden	OK				

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

nota/note 2 Geen inbreuken vastgesteld.

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 5/12/2027

☐ 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 Nico Van De Vyver

De werknemer,

Nico Van De Vyver
ACEG VZW - #137

Plichten van de eigenaar, beheerder, huurder voor de installatie onderworpen aan het AREI Boek 1 afdeling 9.1.2.

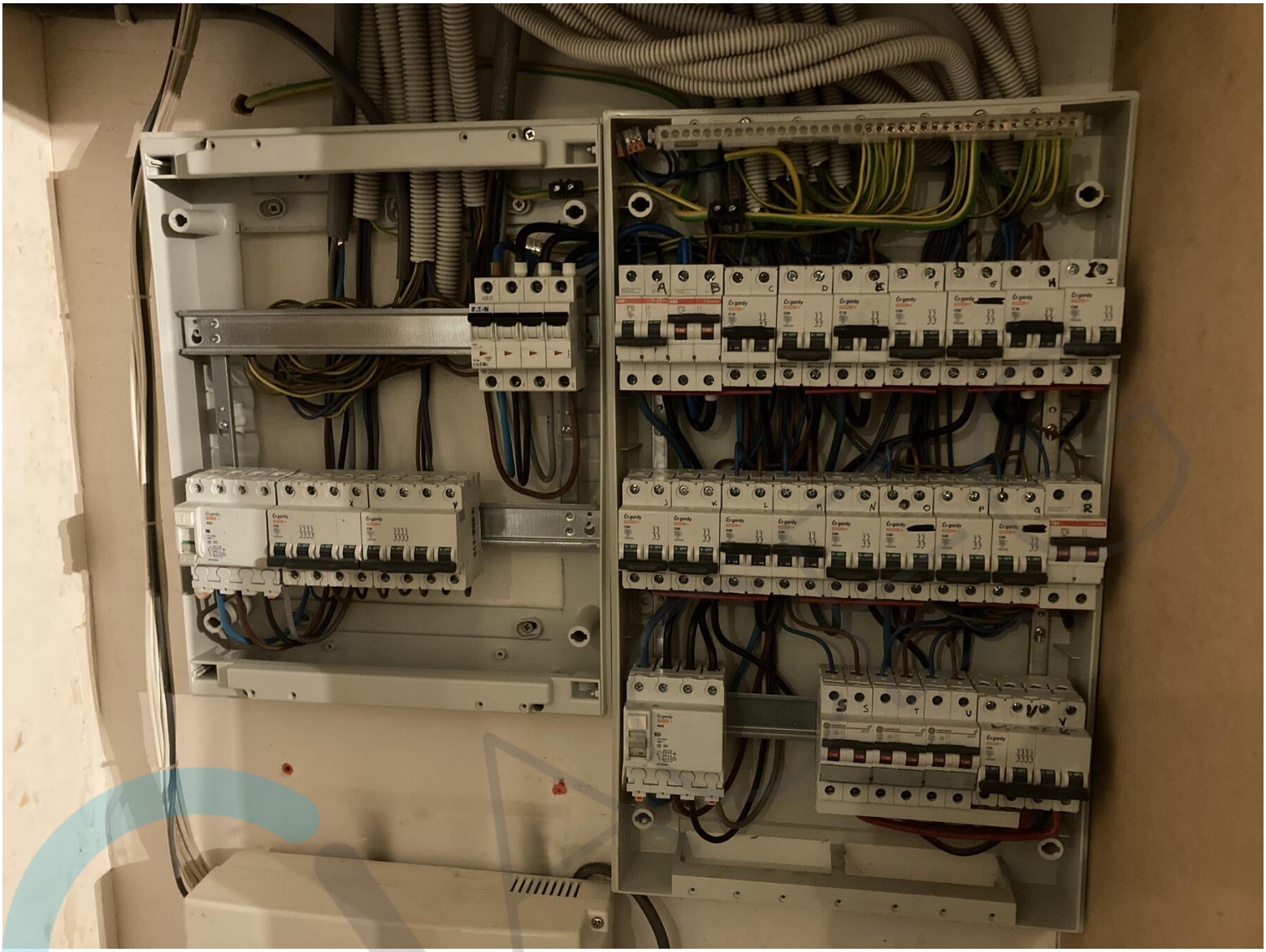
- Het verslag dient te worden bewaard in het dossier van de elektrische installatie.

- 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.

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 5/12/2027	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.




AH
AG
AF
AE
AD
AC
AB
AA
Z
AJ
AK
AI
IP40 80A
EN 60439
AC 50Hz 415V
SIEMENS
5SZ6 440
NR-Schutzschalter


HuisNr: 226
ean: 541 448 820 046 140 911


19/180381 ON
M20 0071
OVC III
3 x 230 / 400 V ~ 50Hz
3 x 230 V ~ 50Hz
0,25 - 5 (100) A
-25°C / +55°C
UC3
IP51
1.8.2
016595,984 kWh
L1 L2 L3 P- P+ GP MID NW
kWh
kvarh
B
2
1000 imp/kWh 1000 imp/k
LTE NB1
wM-BUS
dlms
1.8.1
2.8.1
1.8.2
2.8.2
Sagemcom
CS 50001
92848 RUEIL CEDEX
FRANCE
2537769484
2020
1SAG3100109977

Tabel uitwendige invloedsfactoren (Boek 1- Hoofdstuk 2.10)

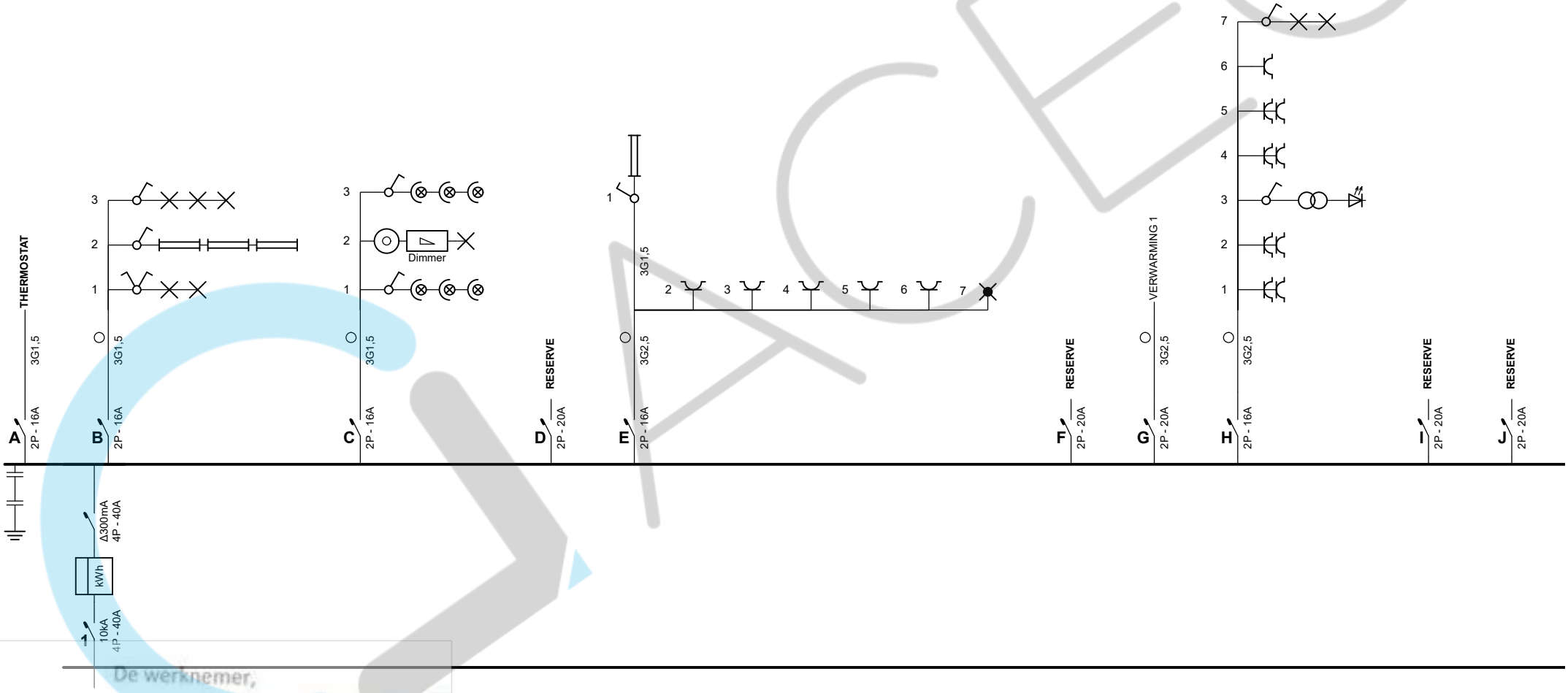
	Uitwendi	Tempera	Water	Vaste vo	Corrosie	Schokke	Vibraties	Flora	Fauna	Zwerfstr elektrom statische of ioniseren invl. of geïnd. stromen	Zonnestr	Bevoegd	Lichaam	Contacte	Ontruim	Aard beh	Bouwma	Structuur van gebouwen
Benaming lokaal		AA	AD	AE	AF	AG	AH	AK	AL	AM	AN	BA	BB	BC	BD	BE	CA	CB
Winkelruimte		8	1	1	1	1	1	1	1	/	1	1 2 3	1	2	1 3	1	1	1
WC		8	2	1	1	1	1	1	1	/	1	1	2	2	1	1	1	1
Berging		8	1	1	1	1	1	1	1	/	1	1	1	2	1	1	1	1
Keuken		8	2	1	1	1	1	1	1	/	1	1	2	2	1	4	1	1

Voor goedkeuring:

De uitbater of bevoegde vertegenwoordiger: Hv Technics	Het erkend organisme: Aceg Vzw
Datum: 2/12/2022	Datum: 02/12/202#
Referentie/adres van plannen van de inrichting of de installatie: Antwerpsesteenweg 226 Glv 2390 Malle	


otest 61557
3.17Ω
RC
RP
0.0kΩ
0.0kΩ


Eurotest 61557
METREL
500V *MΩ
559 MΩ
Um
542V
FUNC Uiso Riso
F1
F2
F3
F4
PE
ZLINE
RCD
PE



De werknemer,

Nico Van De Vyver
ACEG VZW - #137

Plaats van de elektrische installatie
Patrick Clijmans
Antwerpsesteenweg 226 Bus GLV
2390 Malle
GSM: 0479270706
e-mail: patrick.clijmans@gmail.com

Installateur
HV-TECHNICS
Clemenshoek 13
2840 Rumst
GSM: 0484414812
e-mail: vitor@hv-technics.be

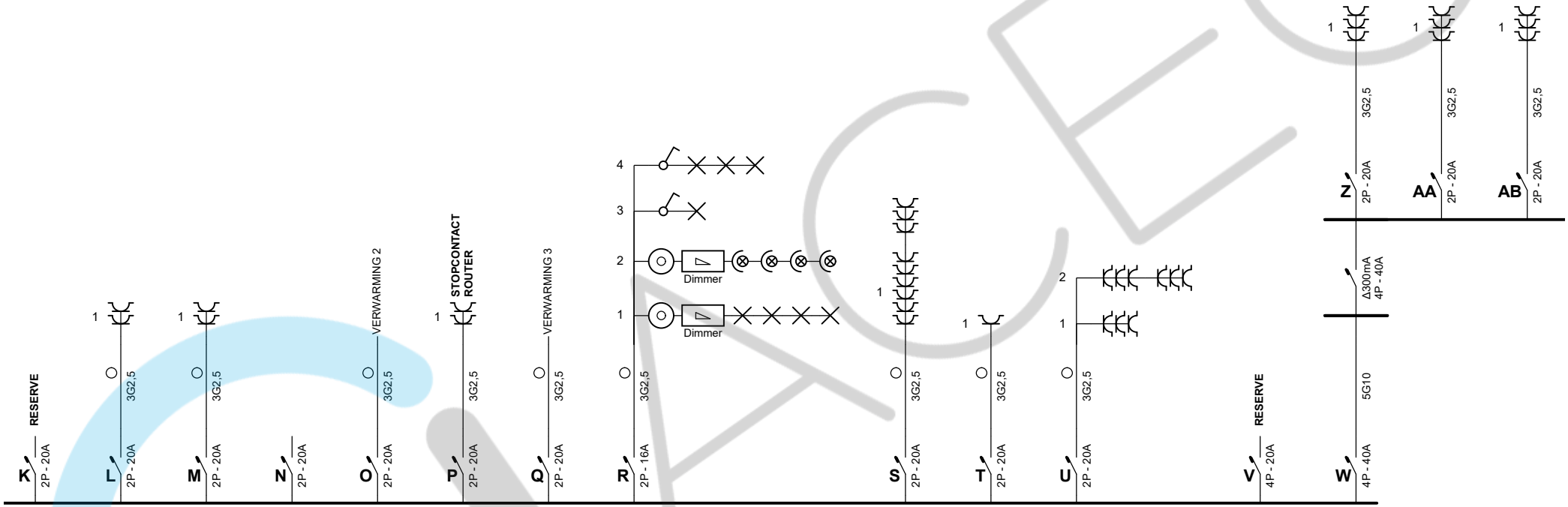
HV TECHNICS BVBA

H.P. Renova bvba - BTW BE 0479.830.393

p. 1/6
Eendraadschema

Datum: 02/12/2022

3 x 400V + N ~ 50Hz



De werknemer,

Nico Van De Vyver
ACEG VZW - #137

Plaats van de elektrische installatie
Patrick Clijmans
Antwerpsesteenweg 226 Bus GLV
2390 Malle
GSM: 0479270706
e-mail: patrick.clijmans@gmail.com

Installateur
HV-TECHNICS
Clemenshoek 13
2840 Rumst
GSM: 0484414812
e-mail: vitor@hv-technics.be

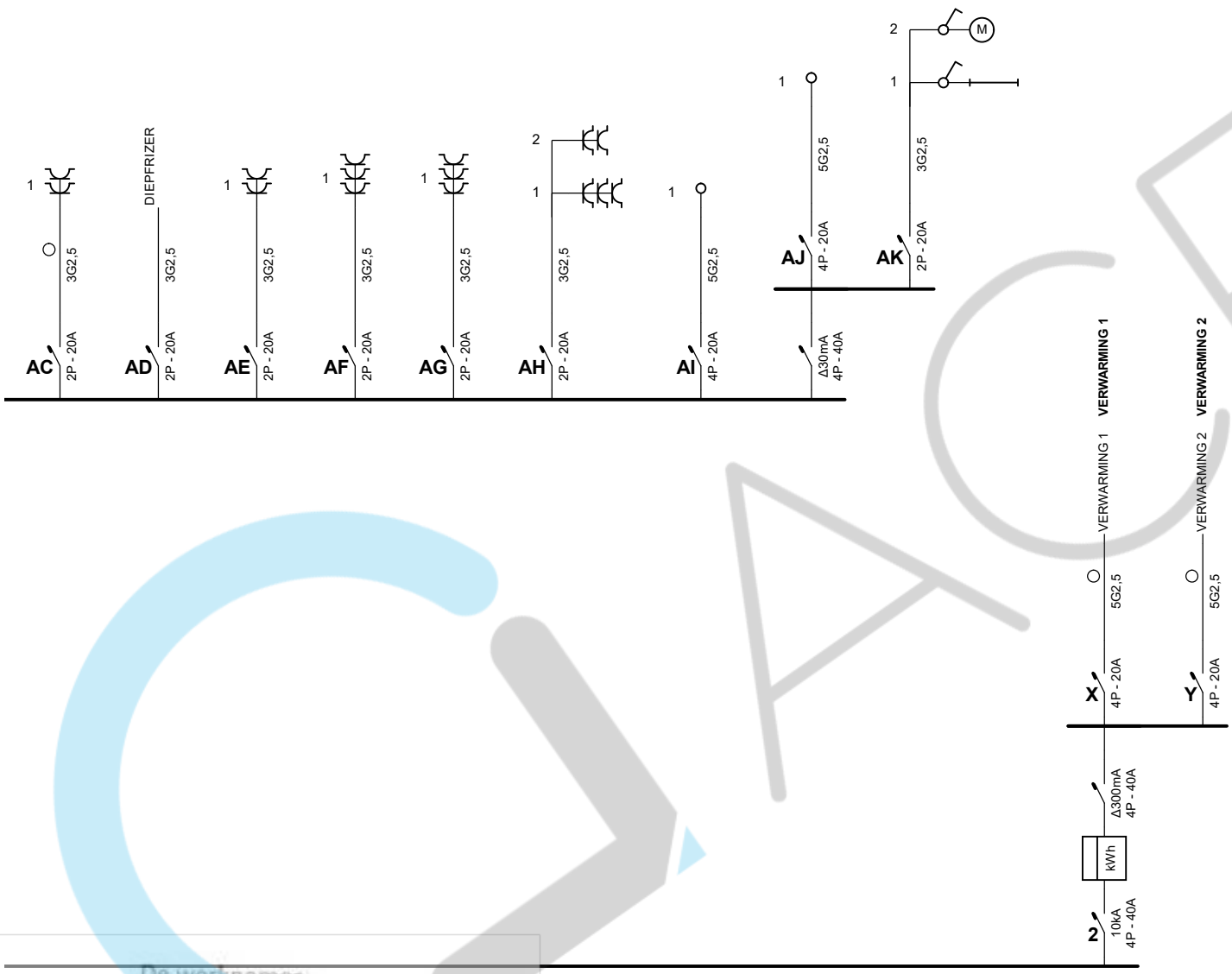
HV TECHNICS BVBA

H.P. Renova bvba - BTW BE 0479.830.393

p. 2/6
Eendraadschema

Datum: 02/12/2022

3 x 400V + N ~ 50Hz



ACEG

De werknemer,

Nico Van De Vyver
ACEG VZW - #137

Plaats van de elektrische installatie
Patrick Clijmans
Antwerpsesteenweg 226 Bus GLV
2390 Malle
GSM: 0479270706
e-mail: patrick.clijmans@gmail.com

Installateur
HV-TECHNICS
Clemenshoek 13
2840 Rumst
GSM: 0484414812
e-mail: vitor@hv-technics.be

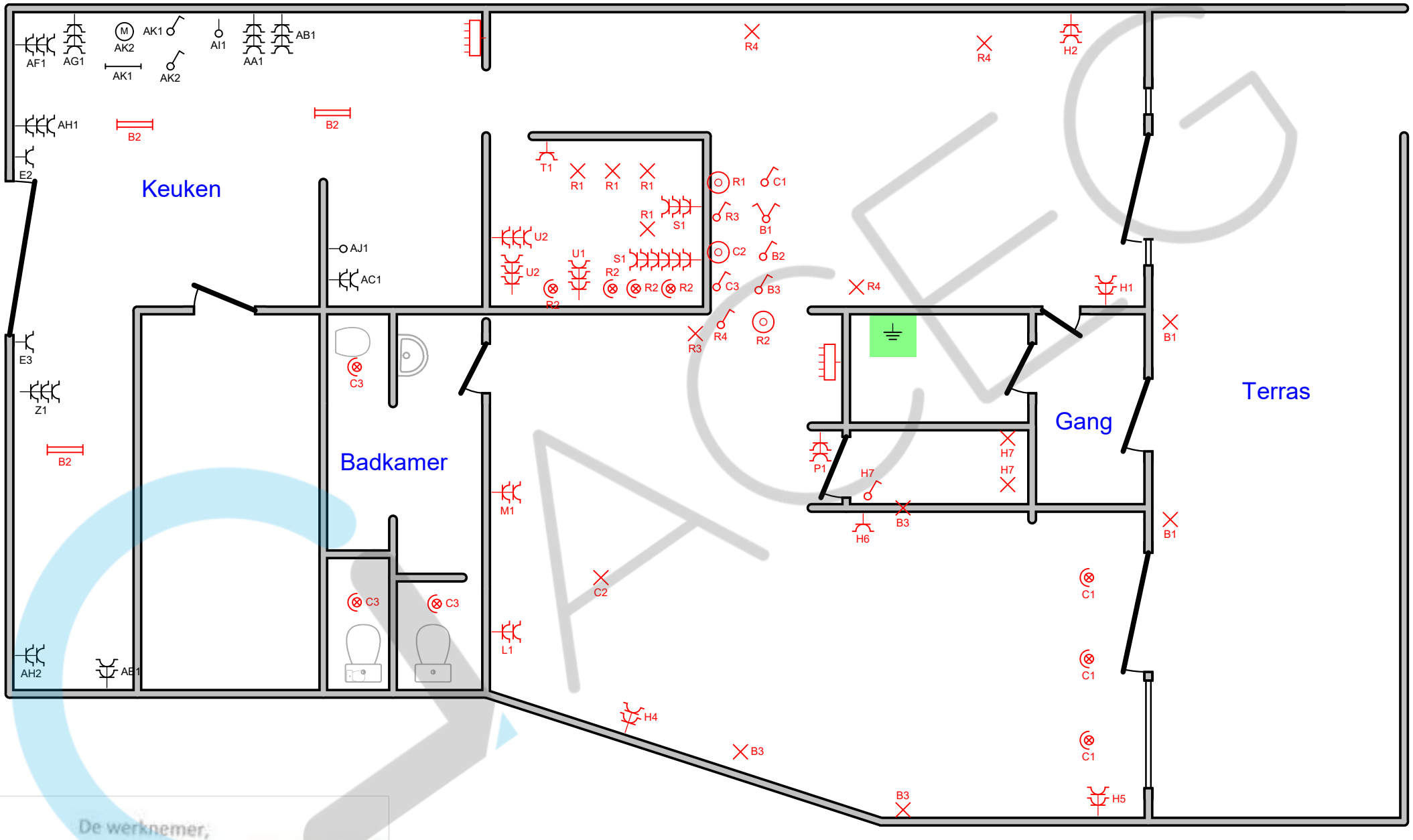
HV TECHNICS BVBA

H.P. Renova bvba - BTW BE 0479.830.393

p. 3/6
Eendraadschema

Datum: 02/12/2022

3 x 400V + N ~ 50Hz



De werknemer,
Nico Van De Vyver
ACEG VZW - #137

Plaats van de elektrische installatie
Patrick Clijmans
Antwerpsesteenweg 226 Bus GLV
2390 Malle
GSM: 0479270706
e-mail: patrick.clijmans@gmail.com

Installateur
HV-TECHNICS
Clemenshoek 13
2840 Rumst
GSM: 0484414812
e-mail: vitor@hv-technics.be

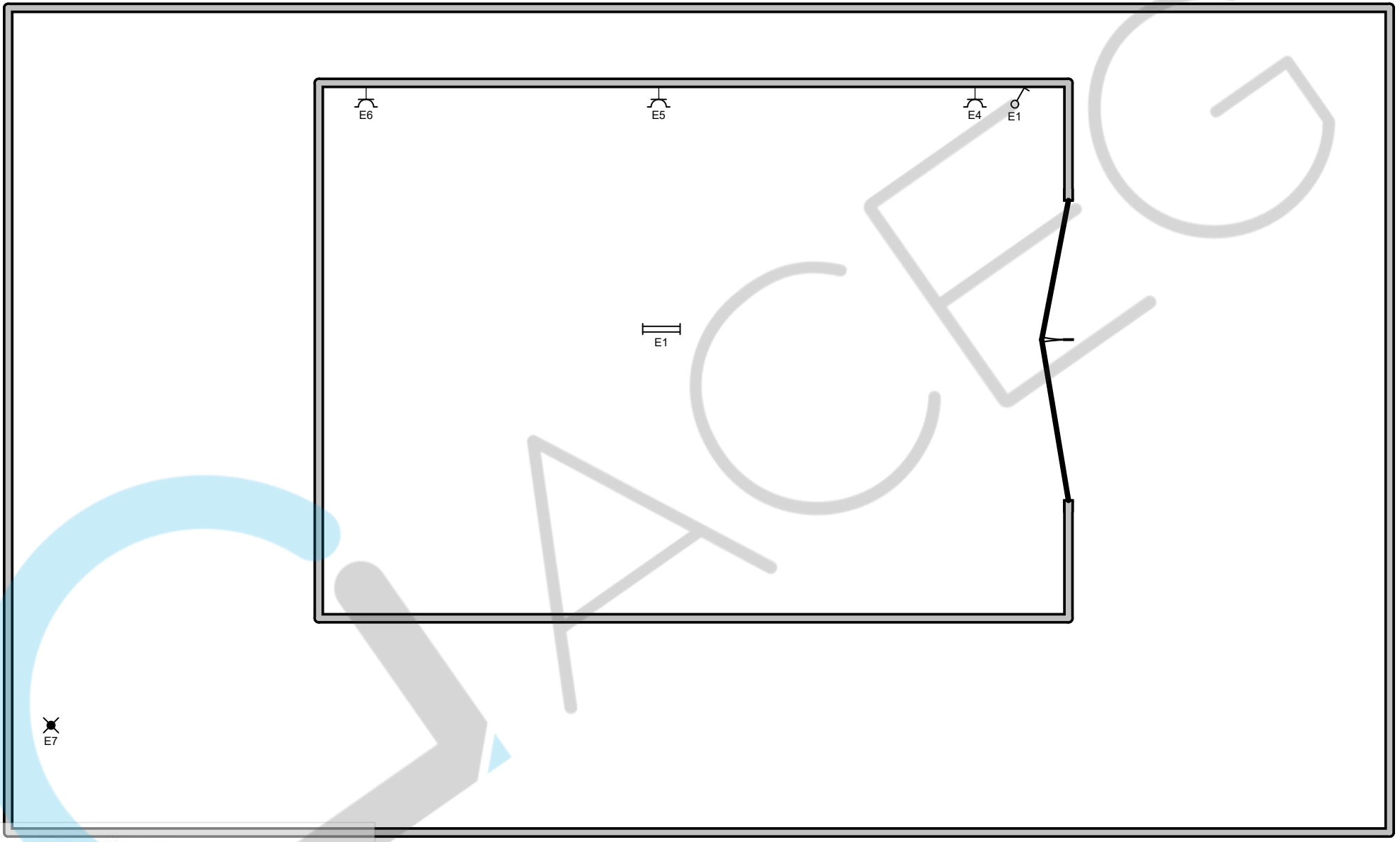
HV TECHNICS BVBA

H.P. Renova bvba - BTW BE 0479.830.393

p. 4/6
Situatieschema

Datum: 02/12/2022

3 x 400V + N ~ 50Hz



De werknemer,

Nico Van De Vyver
ACEG VZW - #137

Plaats van de elektrische installatie
Patrick Clijmans
Antwerpsesteenweg 226 Bus GLV
2390 Malle
GSM: 0479270706
e-mail: patrick.clijmans@gmail.com

Installateur
HV-TECHNICS
Clemenshoek 13
2840 Rumst
GSM: 0484414812
e-mail: vitor@hv-technics.be

H.P. Renova bvba - BTW BE 0479.830.393

p. 5/6
Situatieschema

Datum: 02/12/2022

3 x 400V + N ~ 50Hz

1	
A	THERMOSTAT
B	
C	
D	RESERVE
E	
F	RESERVE
G	
H	
I	RESERVE
J	RESERVE
K	RESERVE
L	
M	
N	
O	
P	STOPCONTACT ROUTER
Q	
R	
S	
T	
U	
V	RESERVE
W	
Z	
AA	
AB	
AC	
AD	
AE	
AF	
AG	
AH	
AI	
AJ	
AK	
2	
X	VERWARMING 1
Y	VERWARMING 2

De werknemer,

Nico Van De Vyver
ACEG VZW - #137

Plaats van de elektrische installatie
Patrick Clijmans
Antwerpsesteenweg 226 Bus GLV
2390 Malle
GSM: 0479270706
e-mail: patrick.clijmans@gmail.com

Installateur
HV-TECHNICS
Clemenshoek 13
2840 Rumst
GSM: 0484414812
e-mail: vitor@hv-technics.be

HV TECHNICS BVBA

H.P. Renova bvba - BTW BE 0479.830.393

p. 6/6
Lijst Kringen

Datum: 02/12/2022

3 x 400V + N ~ 50Hz