

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 30/10/2024

Inspecteur: Henk Pemen

Mentor:

Installateur: THE POWERHOUSE

ID-label:

Klantreferentie:

B.T.W. nr.:BE 0838 755 634

Merk en type meettoestel: Metrel
ET61557

Serienummer: 19370719

Datum verslag: 30/10/2024

Plaats van het onderzoek

Straatnaam	Lintsesteenweg
Huisnummer	69
Busnummer	
Postcode	2500
Gemeente	LIER
Land	België

Eigenaar

Naam	-
Straatnaam	Lintsesteenweg
Huisnummer	69
Busnummer	
Postcode	2500
Gemeente	LIER
Land	België

Installateur

Naam	THE POWERHOUSE
BTW nr.	BE 0838 755 634
Telefoonnummer	+32 800 29 088
E-mail	info@the-powerhouse.be

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

EAN : 541448820052370814

Teller Nr. : 50248177-2009

Afbelding schakel- en verdeelbord:



Aard onderzoek:

Netbeheerder: FLUVIUS

Spanning: 3N400V

Meter / bord verbinding: 10 mm²

Max beveiliging: 40 A

Aantal borden: 4

Aantal kringen: 60

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

Controlebezoek van een niet huishoudelijke installatie volgens (KB 08/09/2019) - AREI Boek 1- 9.1.1, 6.5. en 4.2.4.4.

Ri algemeen: 3,05 MΩ

RE: 1,04 Ω

OK

OK



DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

IΔ (mA)	In (A)	In - andere (A)	I _{st}	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40	22,5kA2s (3000A)		B		OK	OK
30	40	-		A	11	OK	OK
-	-	-		-		-	-
30	40	22,5kA2s (3000A)		A	2	OK	OK
-	-	-		-		-	-
300	40	-		A		OK	OK
30	40	-		-		OK	OK
-	-	-		-		-	-
300	40	22,5kA2s (3000A)		A		OK	OK

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm ²)
1	C	32		4	6
5	C	20		2	2,5
3	C	16		2	1,5
2	C	10		2	1,5
2	C	20		4	-
-	-	-		-	-
2	C	20		2	6
-	-	-		-	-
1	C	25		2	4
8	C	20		2	2,5
12	C	16		2	2,5
1	C	10		1	2,5
1	C	6		2	2,5
-	-	-		-	-
1	C	32		2	-
2	C	25		2	-
12	C	20		-	-
6	C	16		-	-

Visueel nazicht (algemeen) OK
Aansluitingen OK
Equipotentiale verbindingen OK
Continuïteit OK
Uitwendige invloeden OK

Directe aanraking OK
schema in bijlage door Aceg vzw NA
Doorsnede geleiders OK
Verlichting / toestellen NVT

Indirecte aanraking OK

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

Volgende opmerkingen werden ter plaatse vastgesteld en onmiddellijk opgelost:

De laadpaal waren al gekeurd enkel de hoofd doof is vervangen door type B

N51 Het opgegeven EAN-nummer is volgens de wiskundige controle niet correct.

nota/note 2 Geen inbreuken vastgesteld.

BESLUIT

- De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het KB 08/09/2019 - AREI Boek 1. Het volgende controlebezoek is te voorzien voor 30/10/2029
 - 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 08:00 tot 09:25

De inspecteur Henk Pemen



Henk Pemen
ACEG VZW - 413

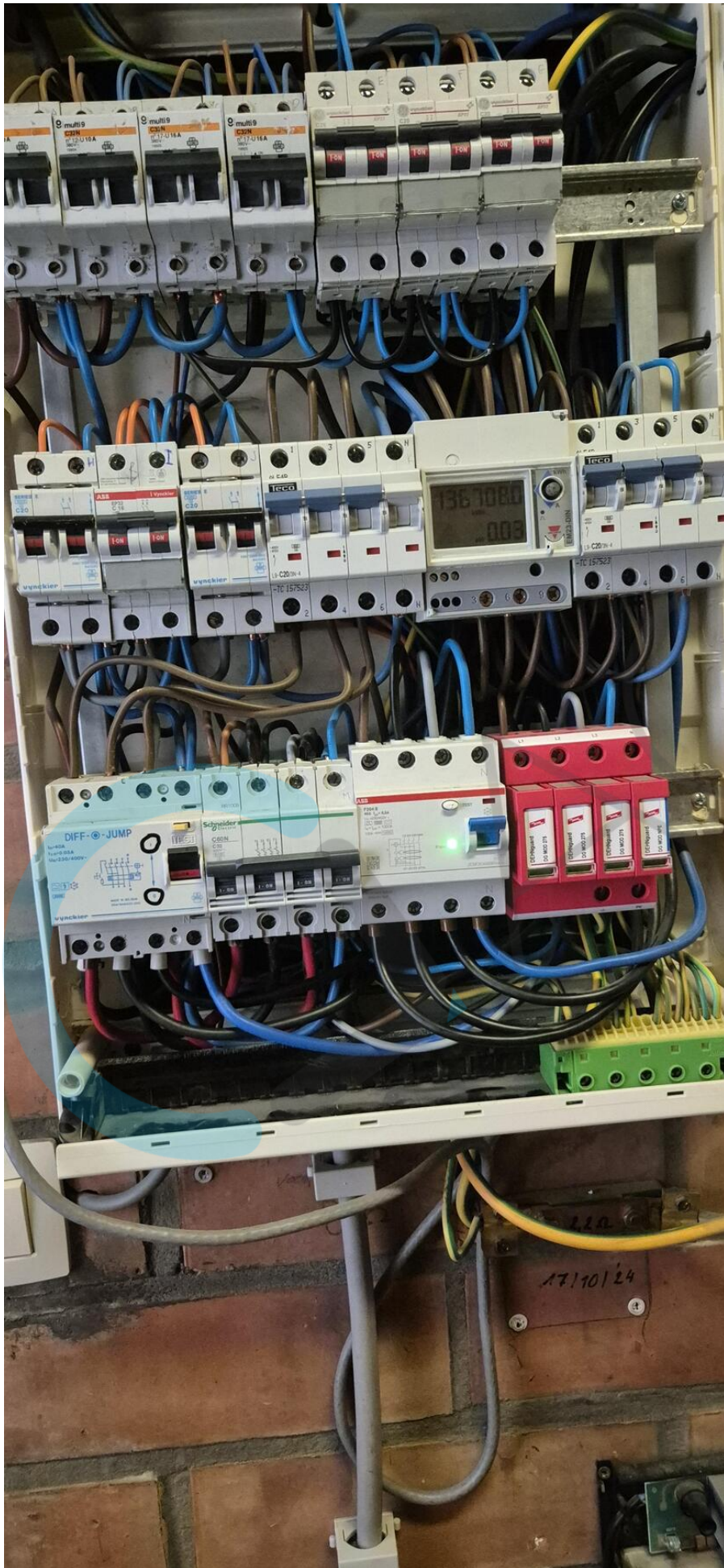
Plichten van de eigenaar, beheerder, huurder voor de installatie onderworpen aan het AREI Boek 1 afdeling 9.1.1.
 Het verslag dient te worden bewaard in het dossier van de elektrische installatie.
 Elke wijziging dient te worden vermeld in het elektrisch dossier.
 Elk ongeval overkomen van personen en te wijten, rechte reeks 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

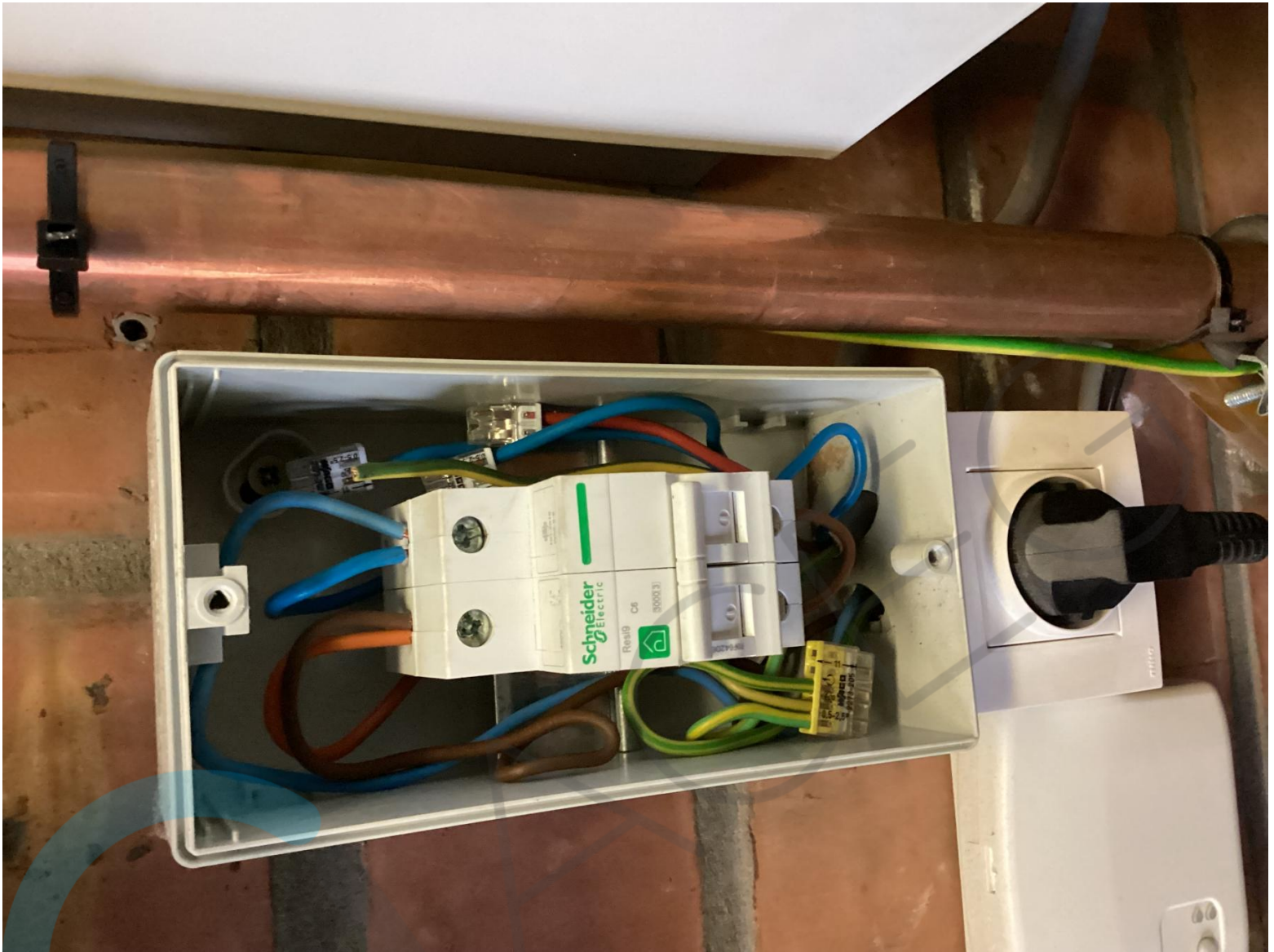
BE53 0689 0209 2953 | BTW BE0839.866.481

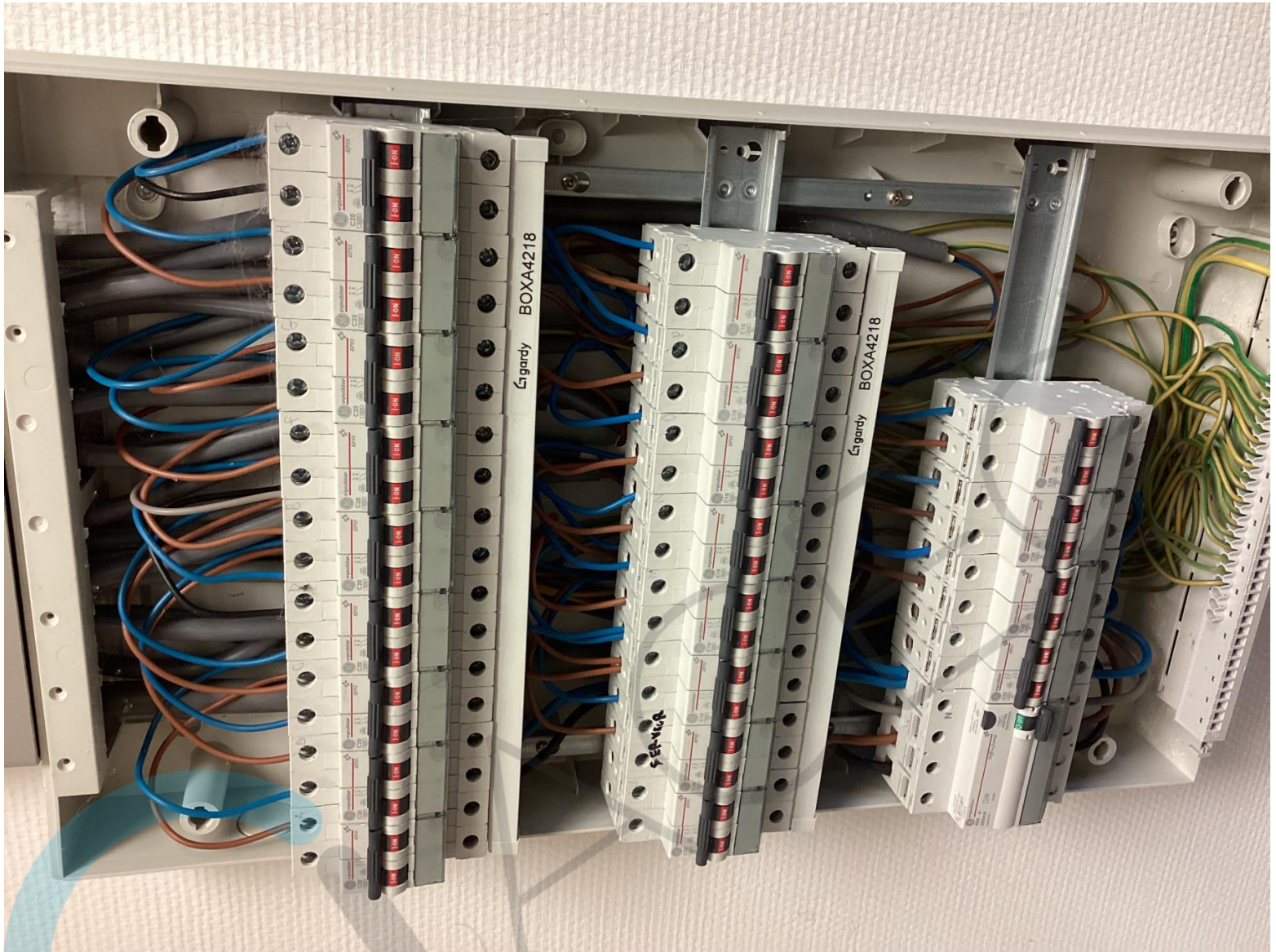
Stappenplan voor een installatie die conform is:			
Stap 1	Stap 2	Stap 3	Stap 4
Lees dit proces-verbaal zorgvuldig en besteed aandacht aan de eventuele nota's	Als u grote wijzigingen of uitbreidingen aan de installatie aanbrengt, moet u deze laten controleren.	De volgende periodieke keuring is voorzien voor 30/10/2029	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.



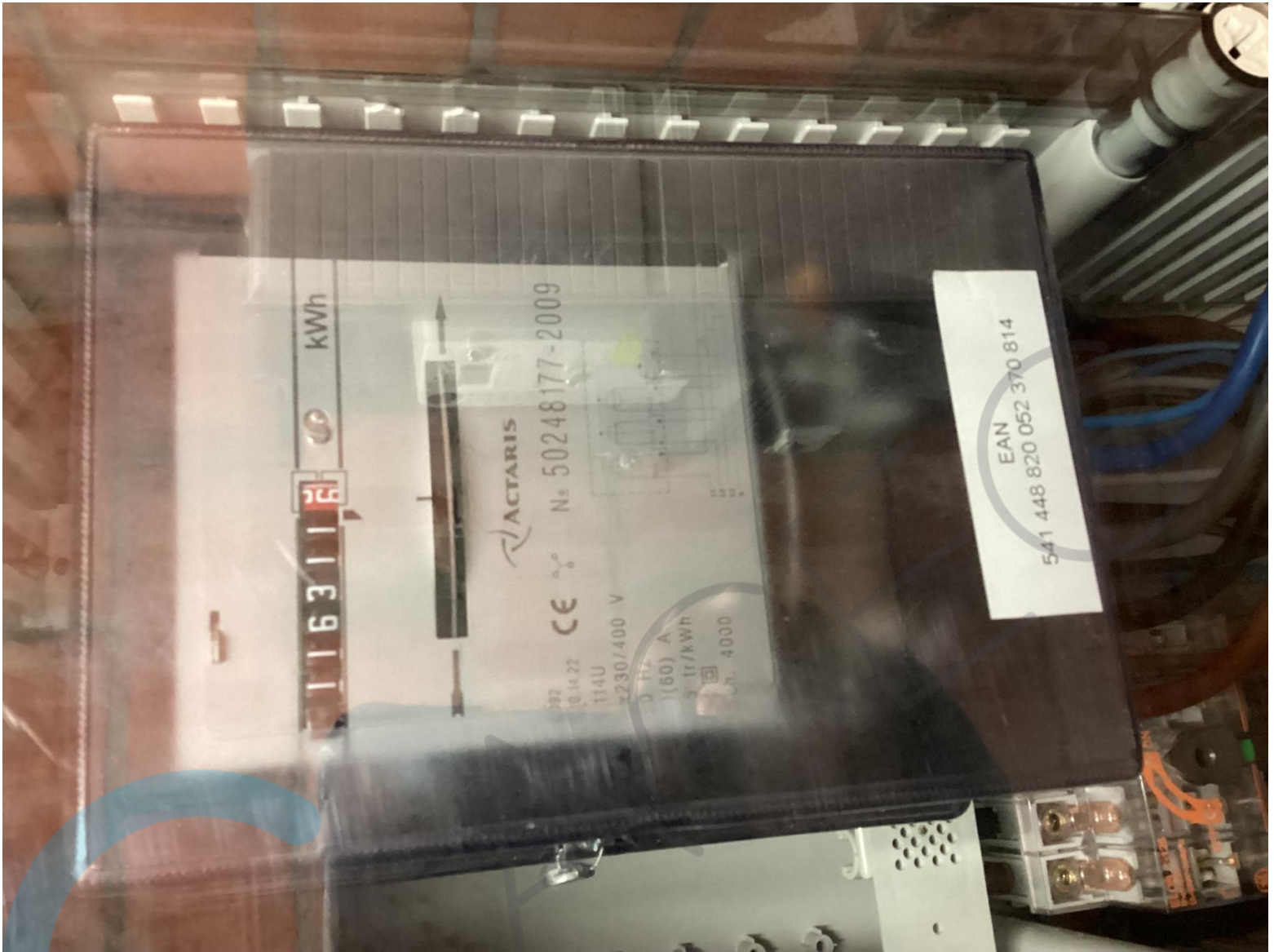


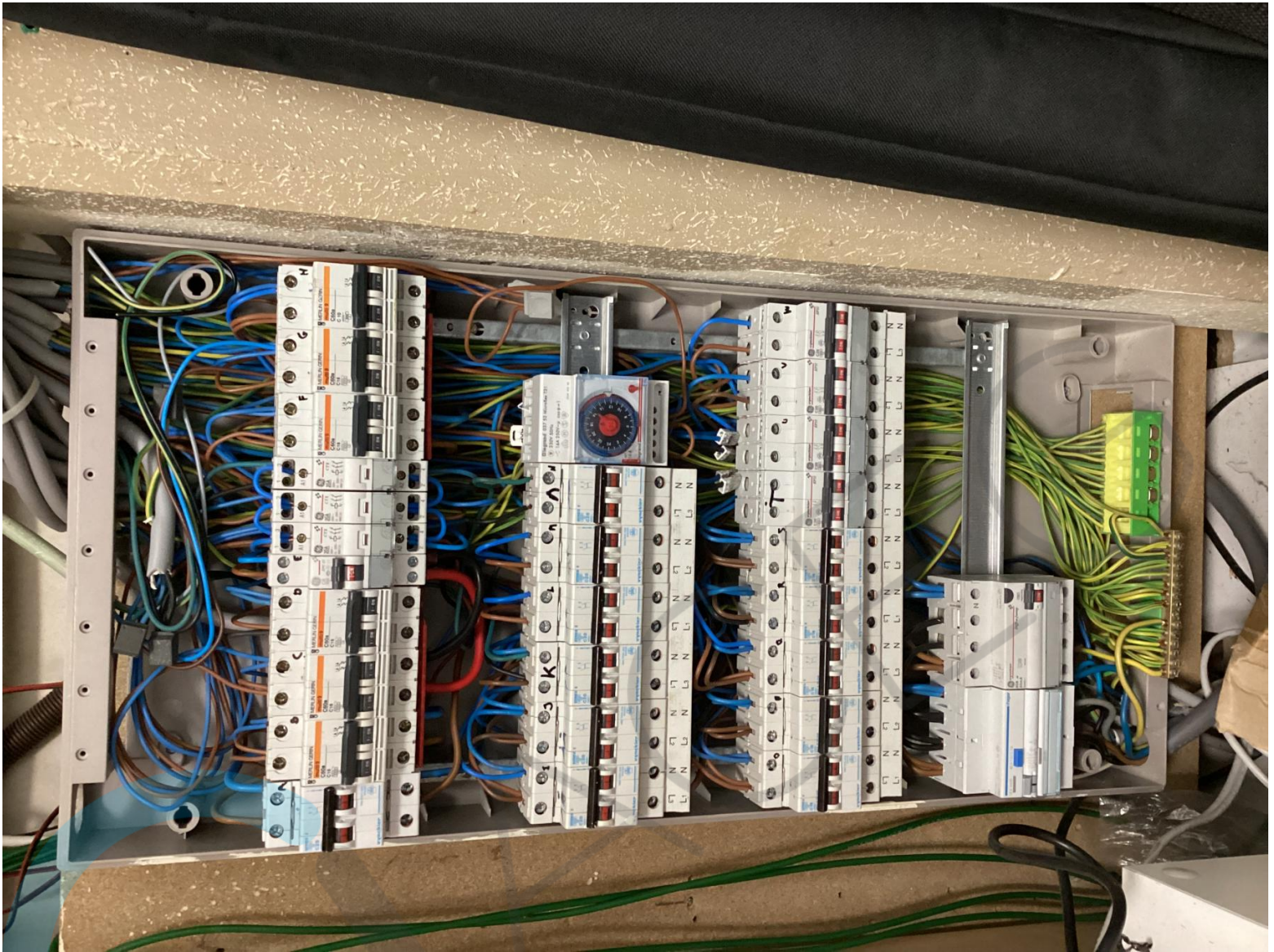




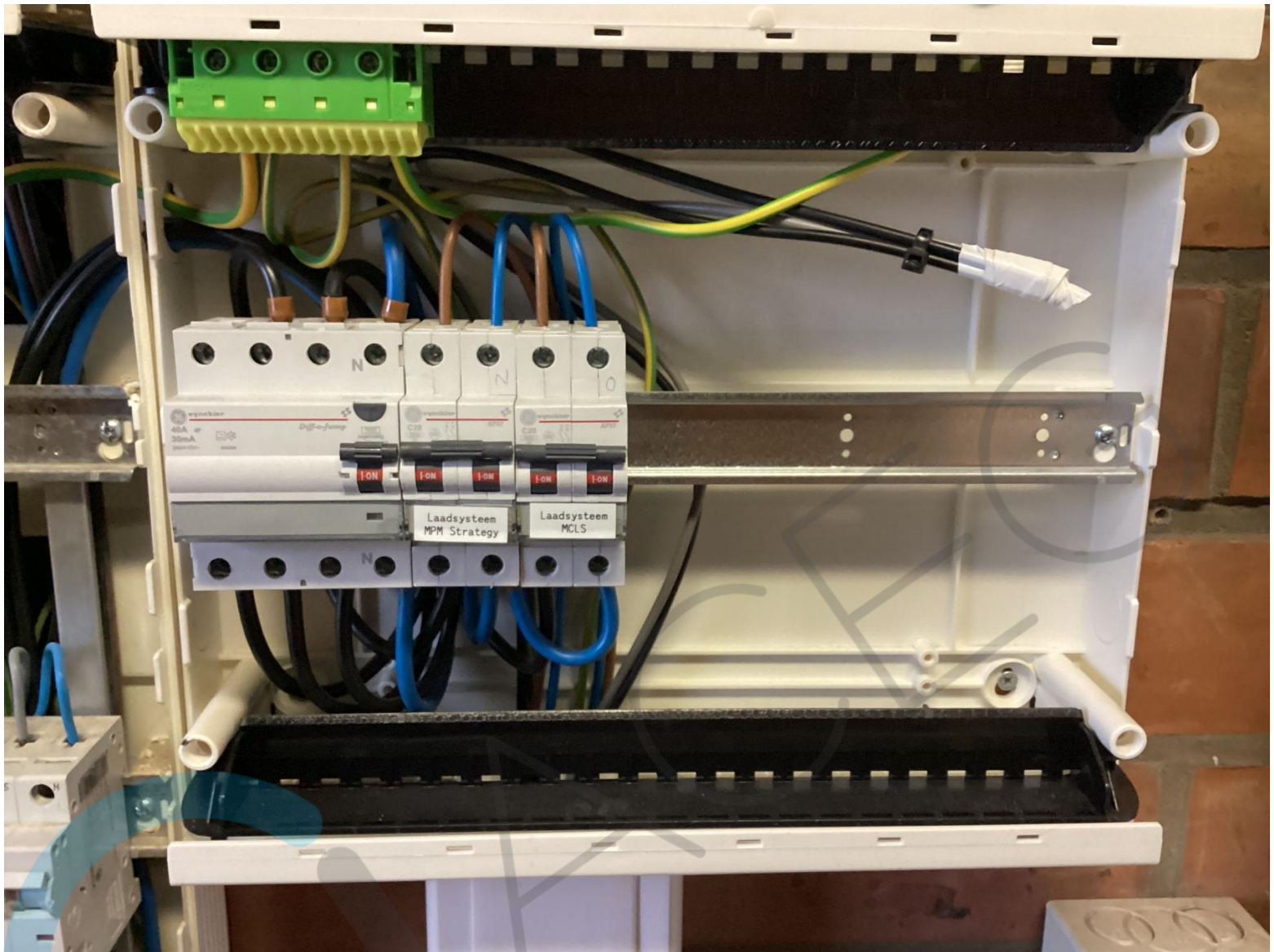




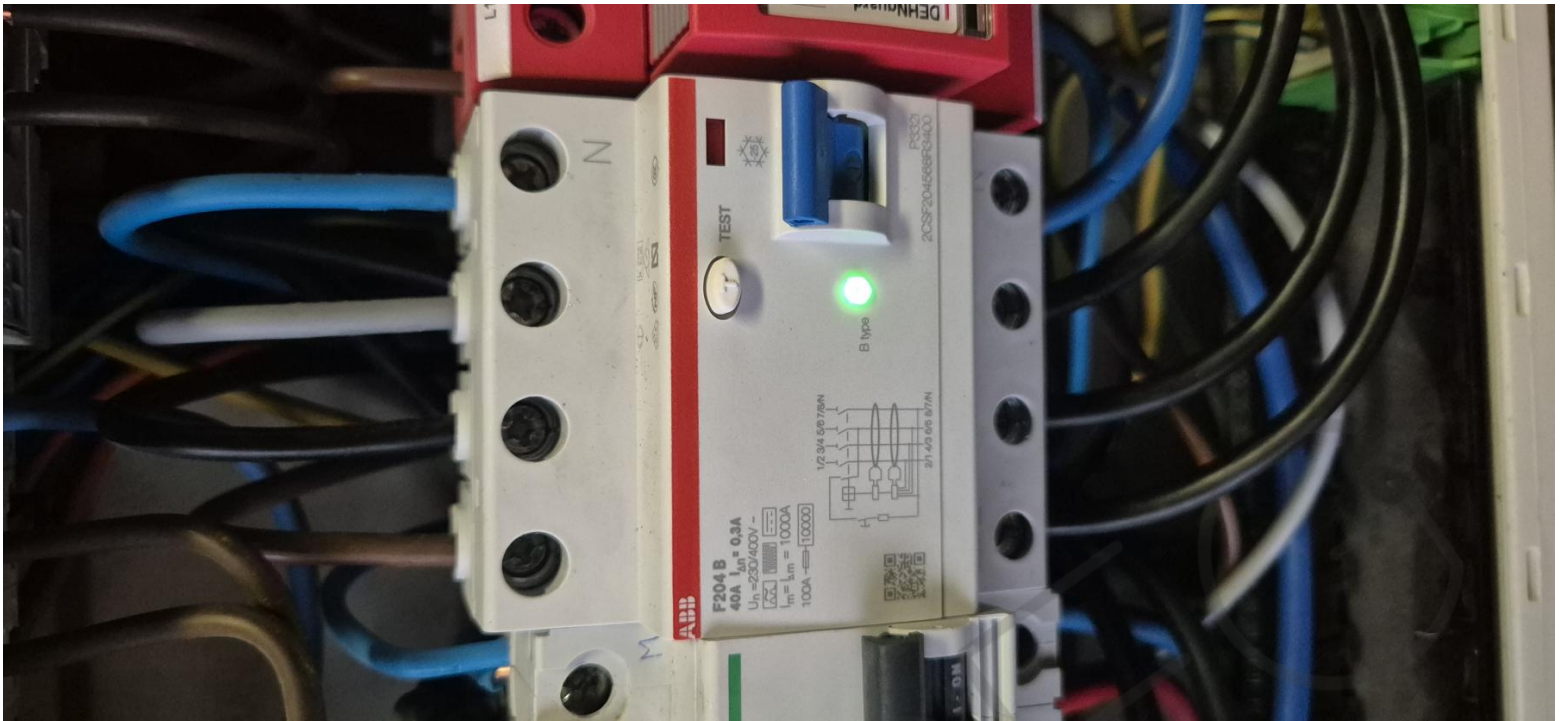








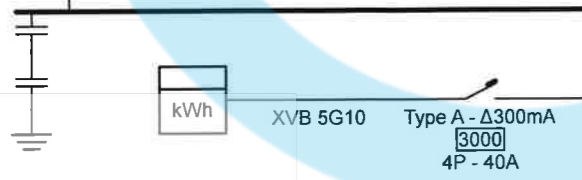
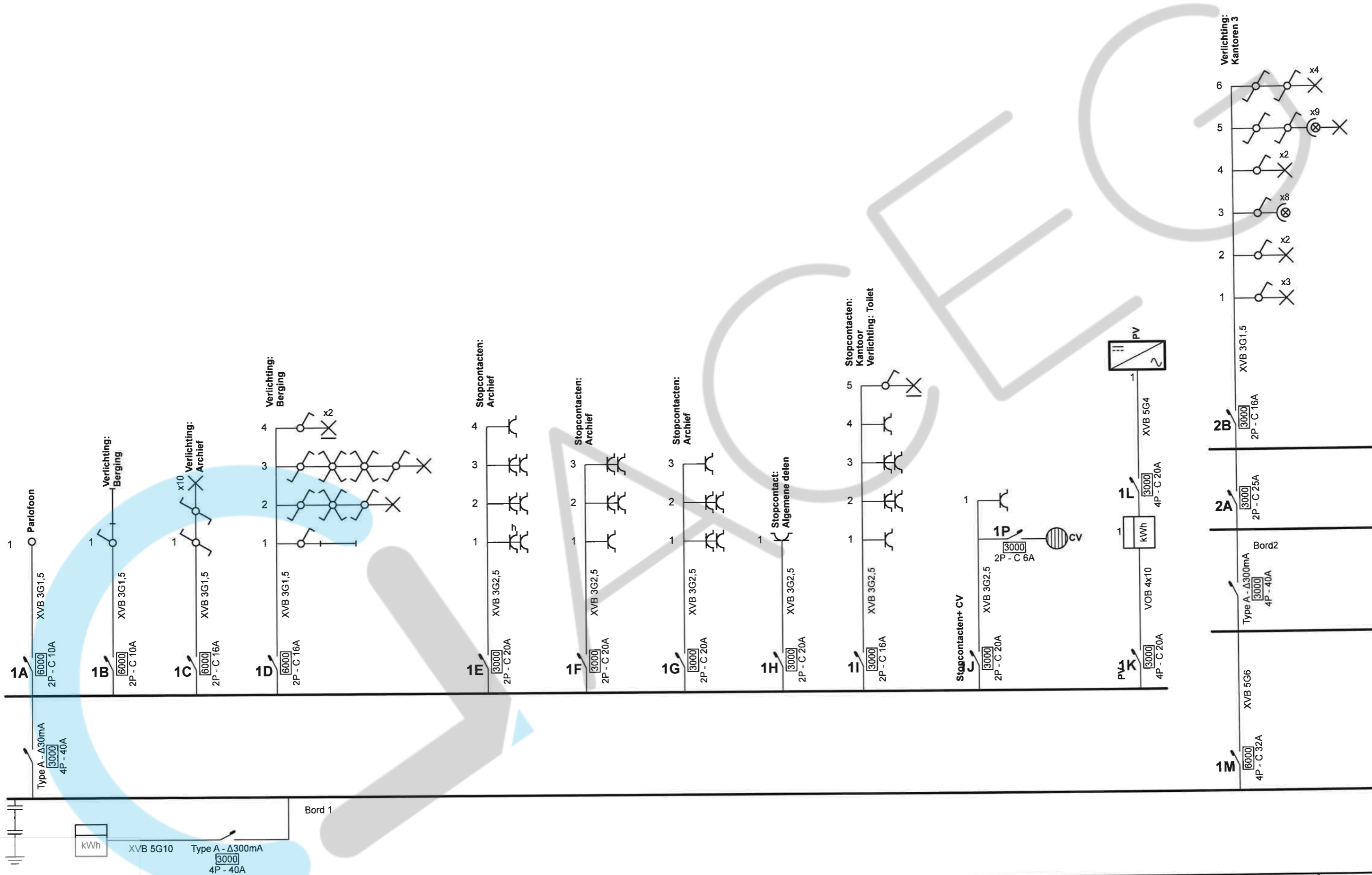




DUPLICATE



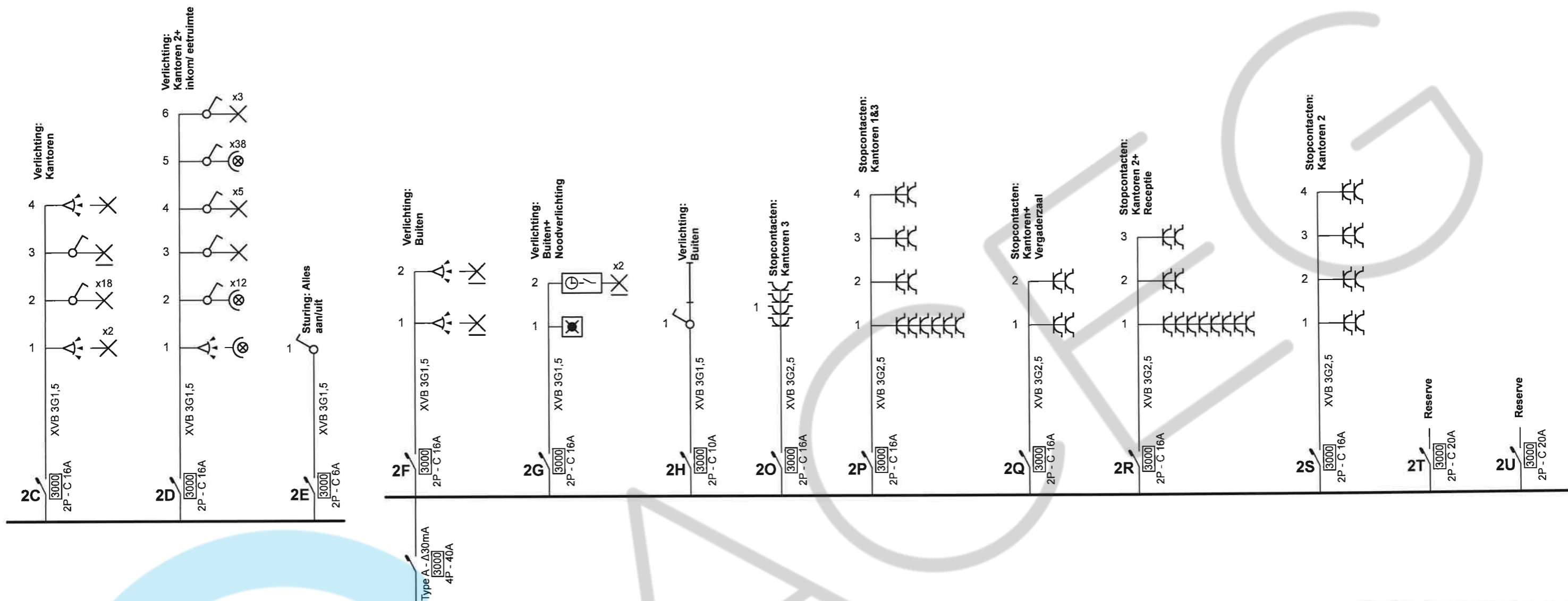




Henk Pemen
ACEG VZW - 413

30/10/2024

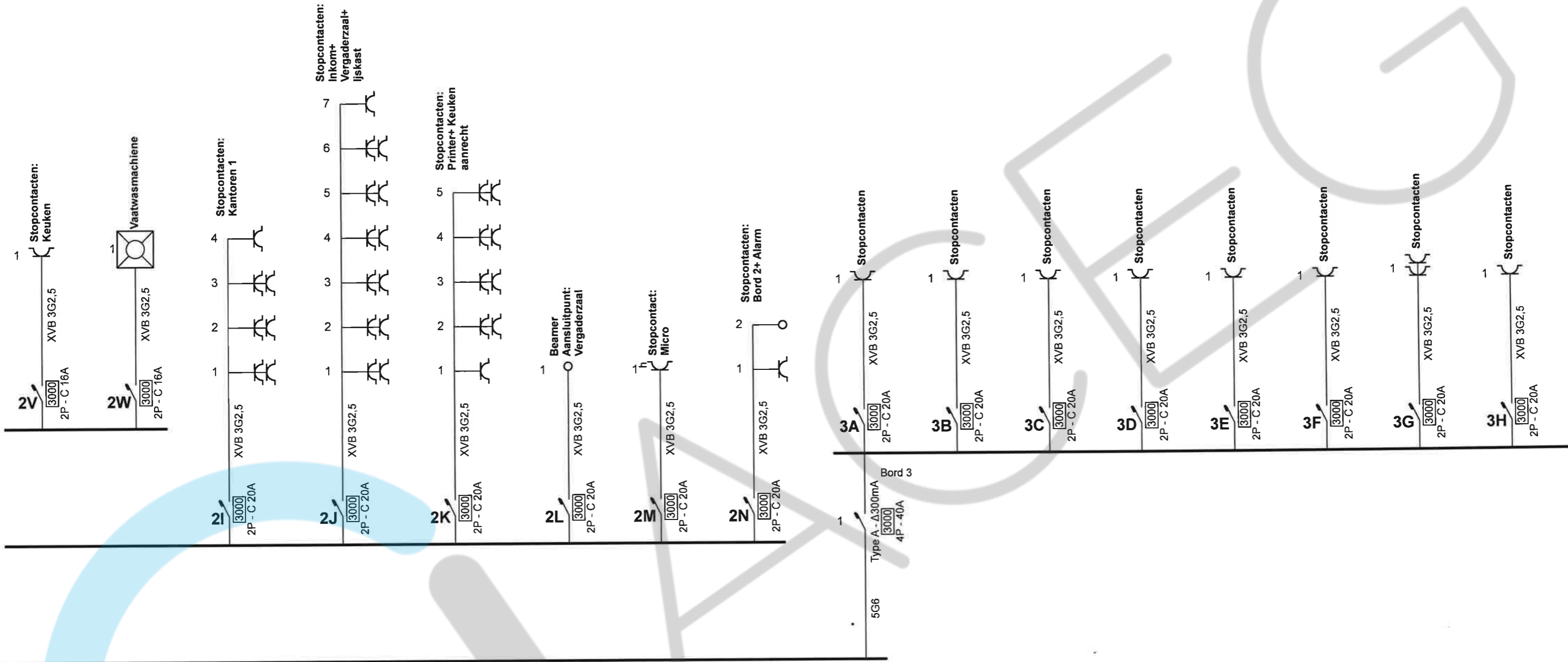
Plaats van de elektrische installatie MPM Strategy BV Lintsesteenweg 69 2500 Lier	Installateur The Powerhouse bv Metropoolstraat 11 unit 30 2900 Schoten Tel.: 0800 290 88 e-mail: info@the-powerhouse.be BE 0838.755.634	p. 1/6 Eendraadschema
		Datum: 30/10/2024
		3 x 400V + N ~ 50Hz



Henk Pemen
ACEG VZW - 413

30/10/2024

Plaats van de elektrische installatie MPM Strategy BV Lintsesteenweg 69 2500 Lier	Installateur The Powerhouse bv Metropoolstraat 11 unit 30 2900 Schoten Tel.: 0800 290 88 e-mail: info@the-powerhouse.be BE 0838.755.634	p. 2/6 Eendraadschema
		Datum: 30/10/2024
		3 x 400V + N ~ 50Hz

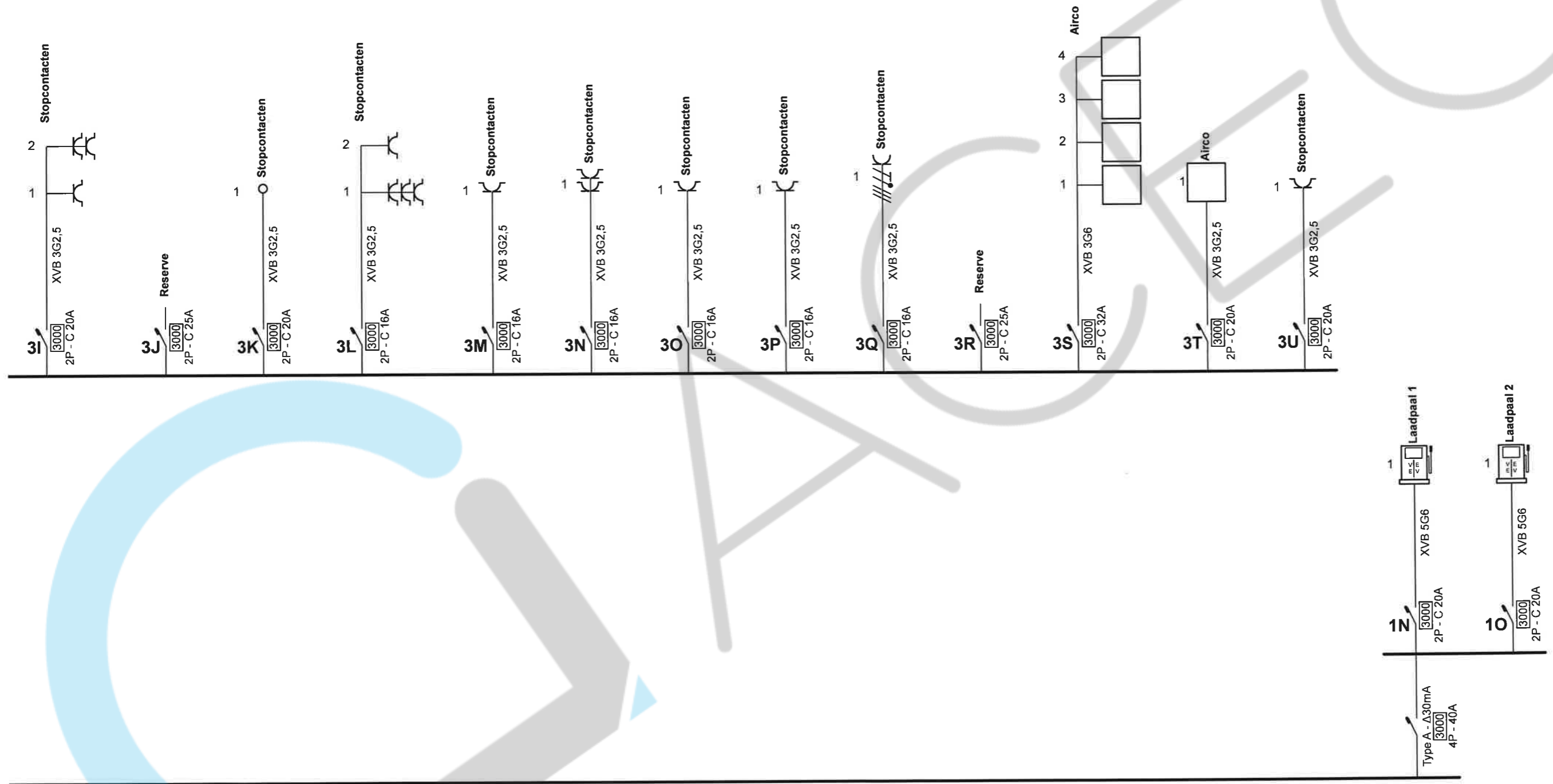


Henk Pemen
ACEG VZW - 413

30/10/2024

Plaats van de elektrische installatie MPM Strategy BV Lintsesteenweg 69 2500 Lier	Installateur The Powerhouse bv Metropoolstraat 11 unit 30 2900 Schoten Tel.: 0800 290 88 e-mail: info@the-powerhouse.be BE 0838.755.634	p. 3/6 Eendraadschema
		Datum: 30/10/2024
		3 x 400V + N ~ 50Hz

Handwritten signature

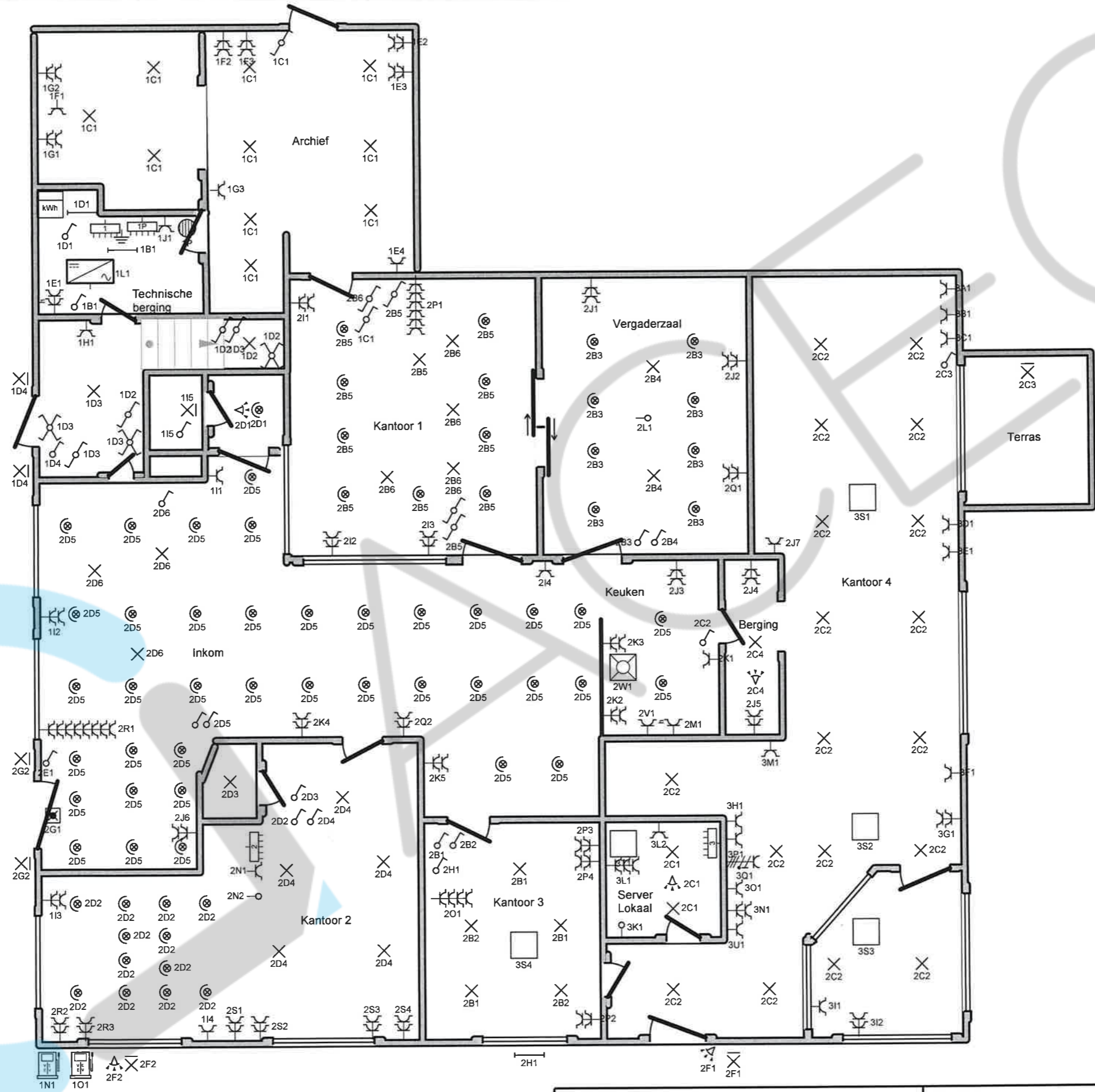


Plaats van de elektrische installatie
 MPM Strategy BV
 Lintsesteenweg 69
 2500 Lier

Installateur
 The Powerhouse bv
 Metropoolstraat 11 unit 30
 2900 Schoten
 Tel.: 0800 290 88
 e-mail: info@the-powerhouse.be
 BE 0838.755.634

[Handwritten signature]

p. 4/6
Eendraadschema
 Datum: 30/10/2024
 3 x 400V + N - 50Hz



Plaats van de elektrische installatie
 MPM Strategy BV
 Lintsesteenweg 69
 2500 Lier

Installateur
 The Powerhouse bv
 Metropoolstraat 11 unit 30
 2900 Schoten
 Tel.: 0800 290 88
 e-mail: info@the-powerhouse.be
 BE 0838.755.634

Handwritten signature: M. Wijnck

p. 5/6
Situatieschema
 Datum: 30/10/2024
 3 x 400V + N ~ 50Hz

1A Parlofoon
1B Verlichting: Berging
1C Verlichting: Archief
1D Verlichting: Berging
1E Stopcontacten: Archief
1F Stopcontacten: Archief
1G Stopcontacten: Archief
1H Stopcontact: Algemene delen
1I Stopcontacten: Kantoor
 Verlichting: Toilet
1J Stopcontacten+ CV
1P CV
1K PV
1L PV
1M
2A
2B Verlichting: Kantoren 3
2C Verlichting: Kantoren
2D Verlichting: Kantoren 2+ inkom/ eetruimte
2E Sturing: Alles aan/uit
2F Verlichting: Buiten
2G Verlichting: Buiten+ Noodverlichting
2H Verlichting: Buiten
2O Stopcontacten: Kantoren 3
2P Stopcontacten: Kantoren 1&3
2Q Stopcontacten: Kantoren+ Vergaderzaal
2R Stopcontacten: Kantoren 2+ Receptie
2S Stopcontacten: Kantoren 2
2T Reserve
2U Reserve
2V Stopcontacten: Keuken
2W Vaatwasmachiene
2I Stopcontacten: Kantoren 1

2J Stopcontacten: Inkom+ Vergaderzaal+ Ijskast
2K Stopcontacten: Printer+ Keuken aanrecht
2L Beamer Aansluitpunt: Vergaderzaal
2M Stopcontact: Micro
2N Stopcontacten: Bord 2+ Alarm
 .
3A Stopcontacten
3B Stopcontacten
3C Stopcontacten
3D Stopcontacten
3E Stopcontacten
3F Stopcontacten
3G Stopcontacten
3H Stopcontacten
3I Stopcontacten
3J Reserve
3K Stopcontacten
3L Stopcontacten
3M Stopcontacten
3N Stopcontacten
3O Stopcontacten
3P Stopcontacten
3Q Stopcontacten
3R Reserve
3S Airco
3T Airco
3U Stopcontacten
1N Laadpaal 1
1O Laadpaal 2

Plaats van de elektrische installatie
 MPM Strategy BV
 Lintsesteenweg 69
 2500 Lier

Installateur
 The Powerhouse bv
 Metropoolstraat 11 unit 30
 2900 Schoten
 Tel.: 0800 290 88
 e-mail: info@the-powerhouse.be
 BE 0838.755.634

Abiouch

p. 6/6
Lijst Kringen
 Datum: 30/10/2024
 3 x 400V + N ~ 50Hz

BV MPH Strategy
Luttrekenweg 69
dier

pagina 12

Uitwendige invloeden / Aanduiding van het lokaal of van de plaats.	Temperatuur	Water	Vaste voorwerpen	Corrosie	Schokken	Vibraties	Flora	Fauna	Zwerfstromen, elektromagnetische, -statische of ioniserende invloeden.	Zonnestraling	Bevoegdheid	Lichaams-weerstand	Contacten	Ontruiming	Stoffen	Bouwmaterialen	Structuur gebouw
	AA	AD	AE	AF	AG	AH	AK	AL	AM	AN	BA	BB	BC	BD	BE	CA	CB
Inkan	8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Kantoor 1	8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Kantoor 2	8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Kantoor 3	8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Vergaderzaal	8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Keuken	8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Berging	8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Server lokaal	8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Archief	8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Techn. Berging	8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Algemene afdel.	8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Terras	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

BTV
Bouw Zaken