

**ELEKTRISCHE
INSTALLATIE
EENGEZINSWONING**

Steegstraat 58 bus 1

2490 Balen

DE INSTALLATIE IS CONFORM

Datum(s) van controle: 11/07/2023 Uitgiftedatum verslag: 11/07/2023
Verslagnummer: 0039-230711-11

Identificatie van het erkend organisme en de agent-bezoeker:

Naam: Normec BTV
Adres: Roderveldlaan 2, 2600 Berchem
T: 011 42 18 34 E: limburg-btv@normecgroup.com Ondernemingsnummer: 0406.486.616
De agent-bezoeker: nummer 0039

Identificatie van derden:

Opdrachtgever:
Adres:
Naam eigenaar, uitbater of beheerder:
Adres: STEEGSTRAAT 58 bus 1, 2490 BALEN
Verantwoordelijke voor de uitvoering van het werk:
Adres:
BTW-nummer:

Identificatie van de elektrische installatie:

Naam:
Adres: STEEGSTRAAT 58 BUS 1, 2490 BALEN
EAN- code:
Nummer teller: Nog te plaatsen
Private hoogspanningscabine: Nee
Type installatie: Wooneenheid

Gegevens van de controle:

Type controle volgens Boek 1 - KB 08/09/2019:
Datum uitvoering van de installatie: Vanaf 01/06/2020

Informatie inhoud controle:

1 De werking van de differentieelstroominrichting kon niet gecontroleerd worden omdat er nog geen spanning aanwezig was.
Afwijking(en) deel 8 Boek 1 - KB 08/09/2019: niet toegepast
Ander(e) wettelijk(e) kader(s): n.v.t.



VMA - 62.00

Elektrische installaties op lage en zeer lage spanning
(Boek 1 - KB 08/09/2019)

Maatschappelijke zetel / Siège social:
Roderveldlaan 2
2600 Berchem

Ondernemingsnummer / Numéro d'entreprise: 0406.486.616
RPR Antwerpen / RPM Anvers
normecbtv.com



Elektrische installaties op lage en zeer lage spanning (Boek 1 - KB 08/09/2019)
Algemene Directie Energie

VMA - 62.00



Elektrische installaties op lage en zeer lage spanning
(Boek 1 - KB 08/09/2019)

Maatschappelijke zetel / Siège social:

Roderveldlaan 2
2600 Berchem

Ondernemingsnummer / Numéro d'entreprise: 0406.486.616
RPR Antwerpen / RPM Anvers
normecbtv.com

Elektrische installaties op lage en zeer lage spanning (Boek 1 - KB 08/09/2019)

Algemene Directie Energie

Gegevens van de elektrische installatie:

Spanning en aard van de stroom: 3 x 400V + N

Voedingsleiding hoofdbord: Type: XVB - Doorsnede: 4 x 10 mm²

Type aardelektrode: Aardingspen

Aantal borden: 2

Nominale waarde bescherming aansluiting: Max. 40A

Type algemene schakelaar: 4P 40A/300mA

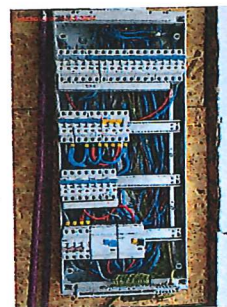
Type aardverbindingssysteem: TT

Aantal stroombanen: 1+17 (reserve inbegrepen)

BESCHRIJVING:

Geplaatste differentieelstroominrichtingen: 4P 40 A 300 mA type A,
beschermde stroombanen: Zie schema's
aantal: 1

Geplaatste differentieelstroominrichtingen: 4P 40 A 30 mA type A,
beschermde stroombanen: Zie schema's
aantal: 1



Zie stroombaanschema's en situatieplannen

Ref. verslag gelijkvormigheidscontrole: n.v.t.

Plaatsaanduiding ondergrondse leidingen: n.v.t.

Resultaten van de controle:

Metingen en beproevingen:

Spreadingsweerstand van de aardverbinding: 18 Ohm Waarde van de algemene isolatieweerstand: 5 MOhm

Test van de differentieelstroominrichtingen via testknop: Niet van toepassing

Test van differentieelstroominrichtingen via opwekken foutlus: Niet van toepassing

Continuïteit van de beschermingsgeleiders: OK

Vastgestelde inbreuken:

Geen

VMA - 62.00



Elektrische installaties op lage en zeer lage spanning
(Boek 1 - KB 08/09/2019)

Maatschappelijke zetel / Siège social:

Roderveldlaan 2
2600 Berchem

Ondernemingsnummer / Numéro d'entreprise: 0406.486.616

RPR Antwerpen / RPM Anvers

normecbtv.com

Elektrische installaties op lage en zeer lage spanning (Boek 1 - KB 08/09/2019)
Algemene Directie Energie

Opmerkingen:

- 1 De uitvoering van het project of de werkzaamheden zijn aangevangen vóór 01/06/2023; de gelijkvormigheidscontrole werd uitgevoerd met toepassing van punt 1 van onderafdeling 6.5.8.1 van Boek 1.

Besluit van de controle:

1. De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van Boek 1 van het koninklijk besluit van 8 september 2019 tot vaststelling van Boek 1 betreffende de elektrische installaties op laagspanning en op zeer lage spanning, Boek 2 betreffende de elektrische installaties op hoogspanning en Boek 3 betreffende de installaties voor transmissie en distributie van elektrische energie. De volgende controle moet worden uitgevoerd uiterlijk vóór: 11/07/2048
 - De ééndraadsschema's en situatieplannen van de installatie werden gedateerd en ondertekend.
 - De ingangsklemmen van de differentieelstroominrichting(en) geplaatst aan het begin van de installatie werden verzegeld.

Tijdstip van afwerking:

agent-bezoeker 0039 i.o. van de technisch directeur
11/07/23 12:30

De technisch directeur, ir. Bart van Rossum



VMA - 62.00



Elektrische installaties op lage en zeer lage spanning
(Boek 1 - KB 08/09/2019)

Maatschappelijke zetel / Siège social:
Roderveldlaan 2
2600 Berchem

Ondernemingsnummer / Numéro d'entreprise: 0406.486.616
RPR Antwerpen / RPM Anvers
normecbtv.com

Verwijzing naar de reglementaire voorschriften:

1. De eigenaar, de beheerder of de uitbater van de elektrische installatie is ertoe gehouden:

- a) voor het onderhoud ervan of voor het laten uitvoeren van dit onderhoud;
- b) de nodige maatregelen te nemen zodat de voorschriften van Boek 1 van het koninklijk besluit van 8 september 2019 tot vaststelling van Boek 1 betreffende de elektrische installaties op laagspanning en op zeer lage spanning, Boek 2 betreffende de elektrische installaties op hoogspanning en Boek 3 betreffende de installaties voor transmissie en distributie van elektrische energie te allen tijde worden nageleefd;
- c) de documenten van de elektrische installatie in een dossier te bewaren, ter beschikking te houden van iedere persoon die het mag raadplegen en een kopie van dit dossier ter beschikking van elke eventuele huurder te stellen;
- d) het dossier van de elektrische installatie aan de nieuwe eigenaar, beheerder of uitbater over te maken;
- e) onmiddellijk de met het toezicht belaste ambtenaar van de Federale Overheidsdienst die Energie onder zijn bevoegdheid heeft in kennis te stellen van elk ongeval waarvan personen het slachtoffer zijn en dat rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten is aan de aanwezigheid van elektrische installaties;
- f) de verplichting in het dossier elke niet-belangrijke wijziging of uitbreiding aan de elektrische installatie te vermelden;
- g) een gelijkvormigheidscontrole vóór de ingebruikname op elke belangrijke wijziging of uitbreiding aan de elektrische installatie door een erkend organisme te laten uitvoeren.

In het kader van de wettelijke opdrachten van de erkende organismen, wordt een kopie van dit verslag tijdens een periode van 5 jaar door het erkend organisme gehouden. Deze kopie wordt ter beschikking gesteld van elke persoon die wettelijk wordt toegelaten om het te raadplegen. Voor bijkomende informatie over de reglementaire voorschriften of klachten, is de Algemene Directie Energie van de Federale Overheidsdienst Economie, KMO, Middenstand en Energie (<https://www.economie.fgov.be>) bevoegd voor de erkende organismen.

VMA - 62.00



Elektrische installaties op lage en zeer lage spanning
(Boek 1 - KB 08/09/2019)

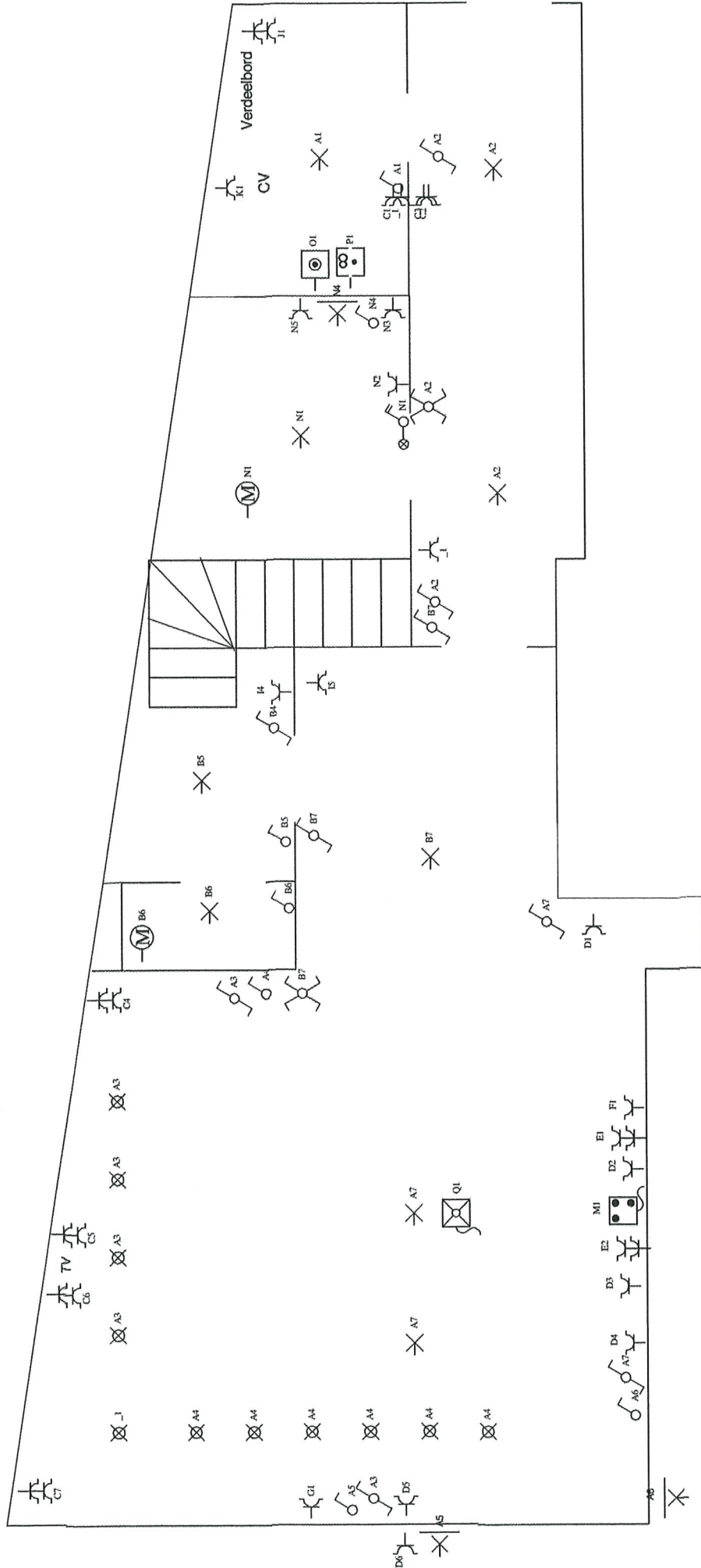
Maatschappelijke zetel / Siège social:

Roderveldlaan 2
2600 Berchem

Ondernemingsnummer / Numéro d'entreprise: 0406.486.616
RPR Antwerpen / RPM Anvers
normecbtv.com



Inhoudsopgave

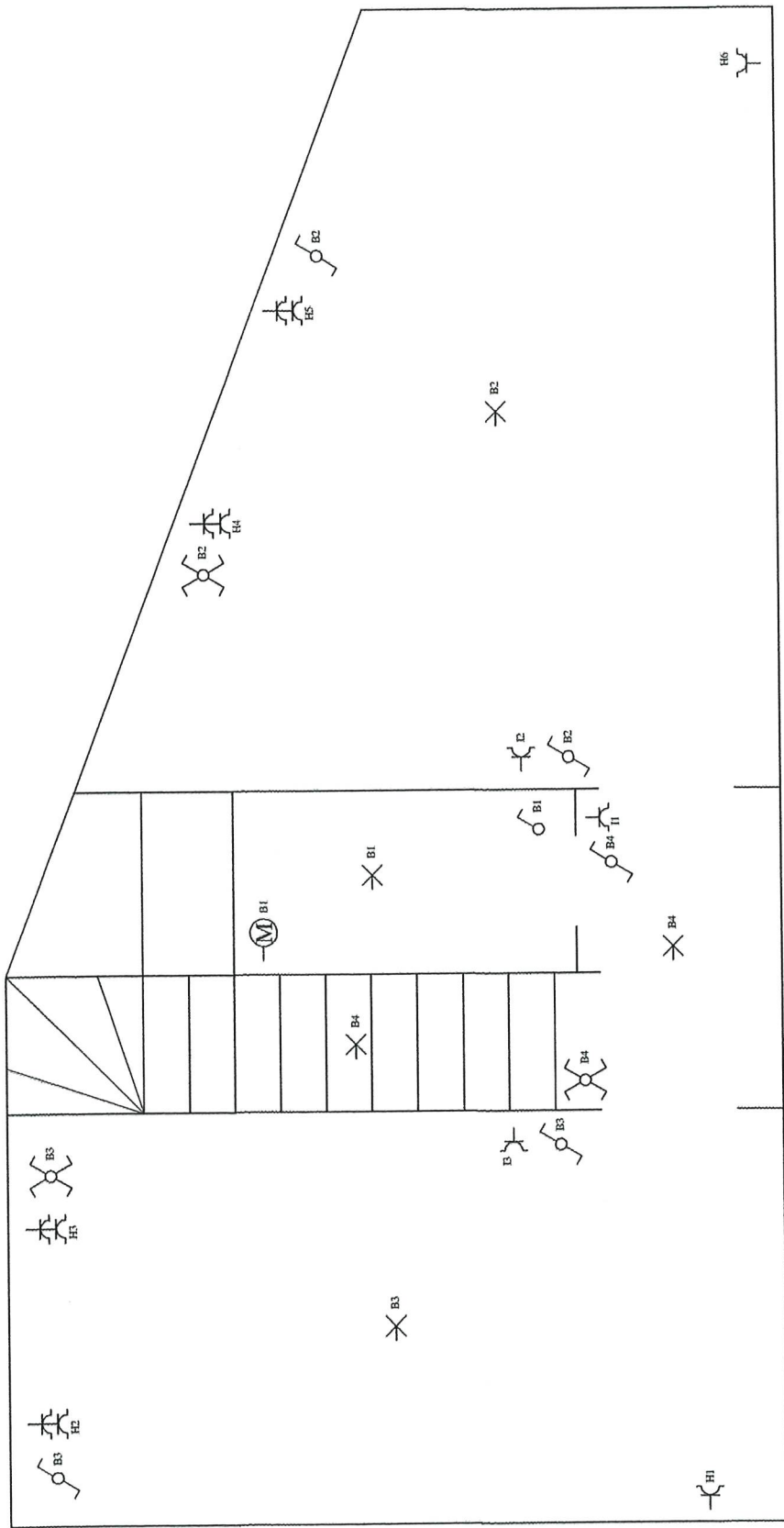
- Situatieschema gelijkvloers	P 1
- Situatieschema verdieping	P 2
- Situatieschema kelder	P 3
- Eendraadsschema verdeelbord	P 4 - 6



Gelijkvloers


Situatieschema / Schéma de situation

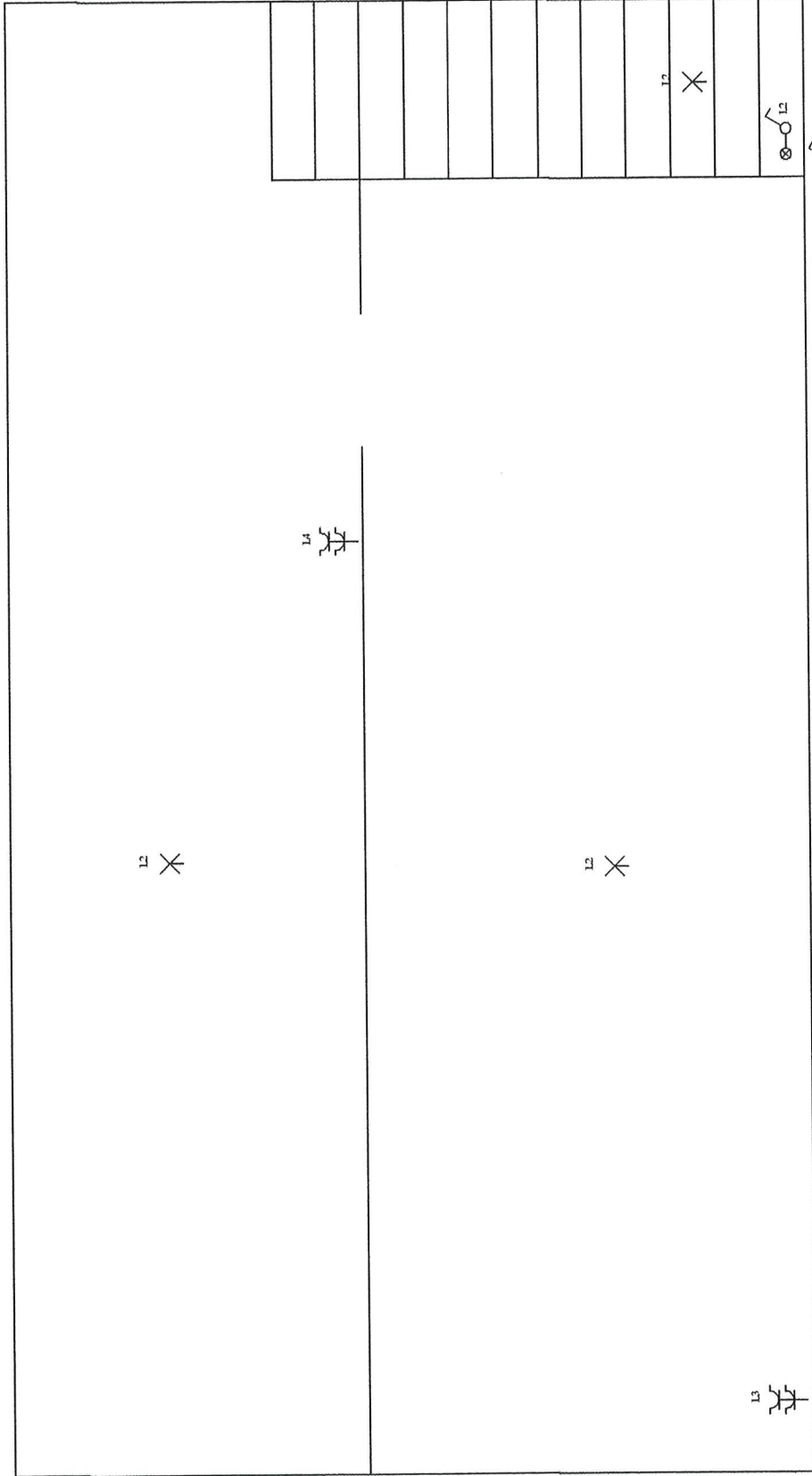
INSTALLATEUR	KEURING/CONTROLE	WERF/CHANTIER	1IN, (400V)/230V.-
Naam/Nom Timmermans Mathy BTW / TVA BE 0698.403.374 Datum/Date 09-07-2023 Handtek/Sign	Organis. Technisch bureau Verbrugghen Naam/Nom Willems Danny Datum/Date Handtek/Sign	Naam/Nom Straat/Rue Gemeen/Comm Handtek/Sign	  02541



Situatieschema / Schéma de situation

Verdieping

INSTALLATEUR		KEURING/CONTROLE		WERF/CHANTIER	
Naam/Nom	Timmermans Mathy	Organis.	Technisch bureau Verbrugghen	Naam/Nom	
BTW / TVA	BE 0698.403.374	Naam/Nom	Willems Danny	Straat/Rue	
Datum/Date	09-07-2023	Datum/Date		Gemeen/Comm	
Handtek/Sign		Handtek/Sign		Handtek/Sign	
				1N, (400V)/230V~	
				 FIX-O-CAD WYNCKIER 02541	

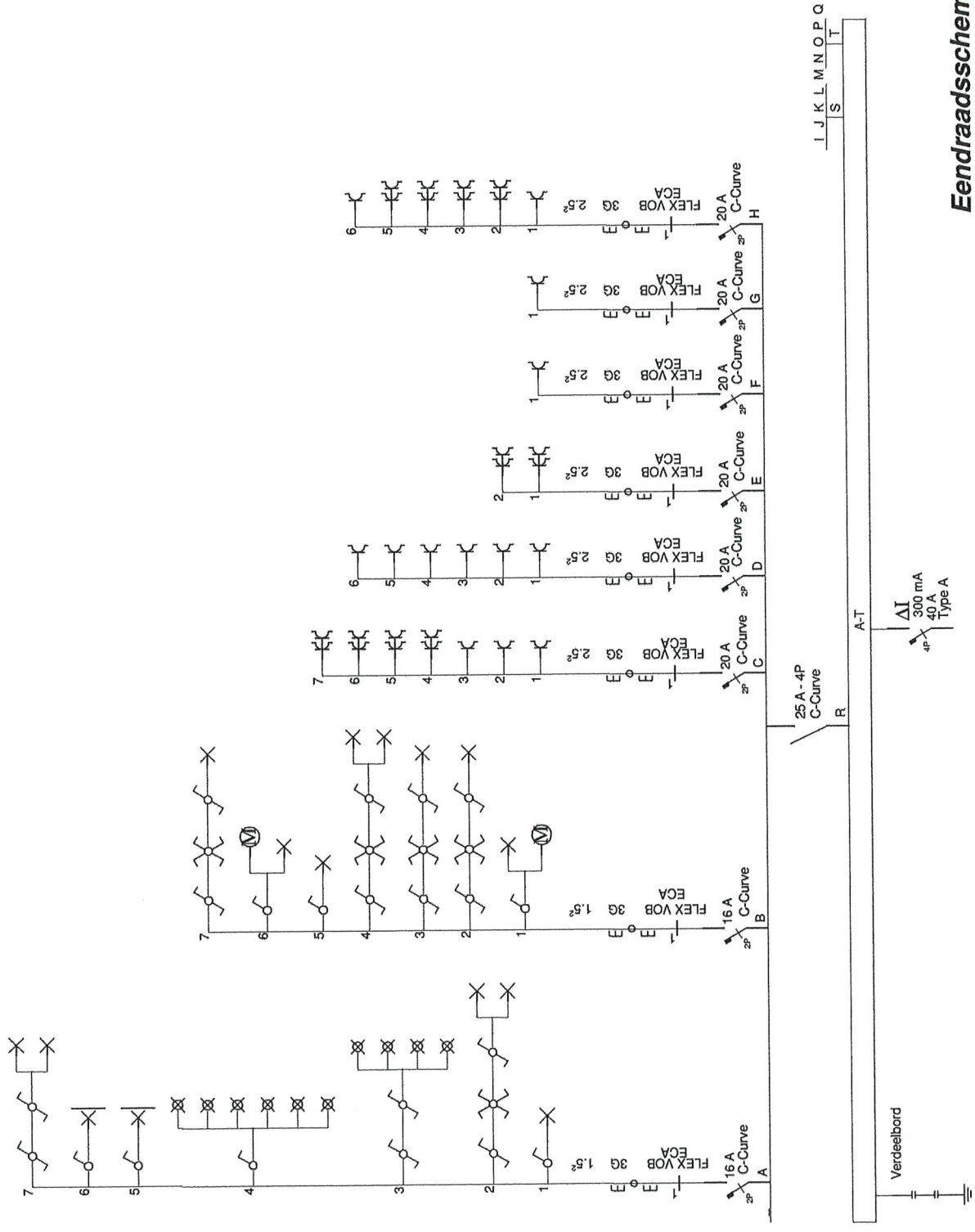


Situatieschema / Schéma de situation

Kelder

1N, (400V)/230V~		
INSTALLATEUR	WERF/CHANTIER	FIX-O-CAD vynckier 02541
Naam/Nom Timmermans Mathy BTW / TVA BE 0698.403.374 Datum/Date 09-07-2023 Handtek/Sign	Organis. Technisch bureau Verbrughen Naam/Nom Willems Danny Datum/Date Handtek/Sign	Naam/Nom Straat/Rue Gemeen/Comm Handtek/Sign

Eendraadsschema/Schéma unifilaire



Verdeelbord

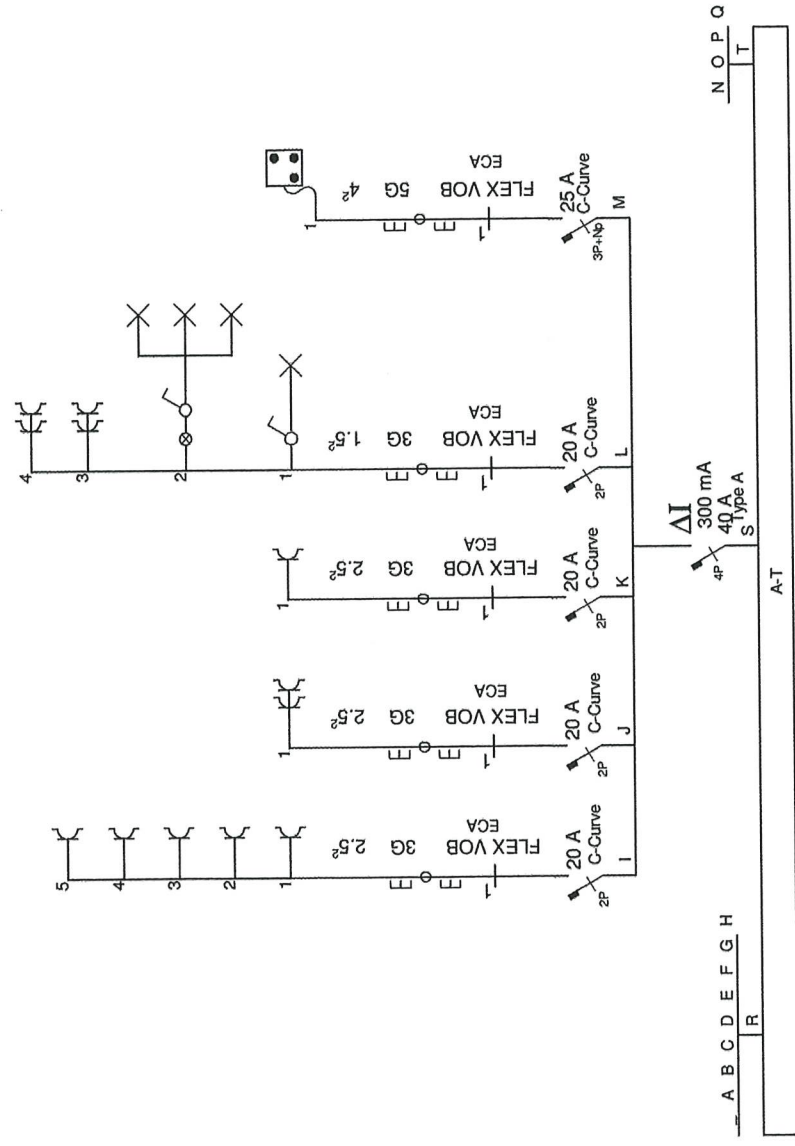
INSTALLATEUR	KEURING/CONTROLE	WERF/CHANTIER
Naam/Nom Timmermans Mathy BTW / TVA BE 0698.403.374 Datum/Date 09-07-2023 Handtek/Sign	Organ. Technisch bureau Verbruggen Naam/Nom Willems Danny Datum/Date Handtek/Sign	Naam/Nom Straat/Rue Gemeen/Comm Handtek/Sign

1N, (400V)/230V~



Verdeelbord

Eendraadsschema/Schéma unifilaire

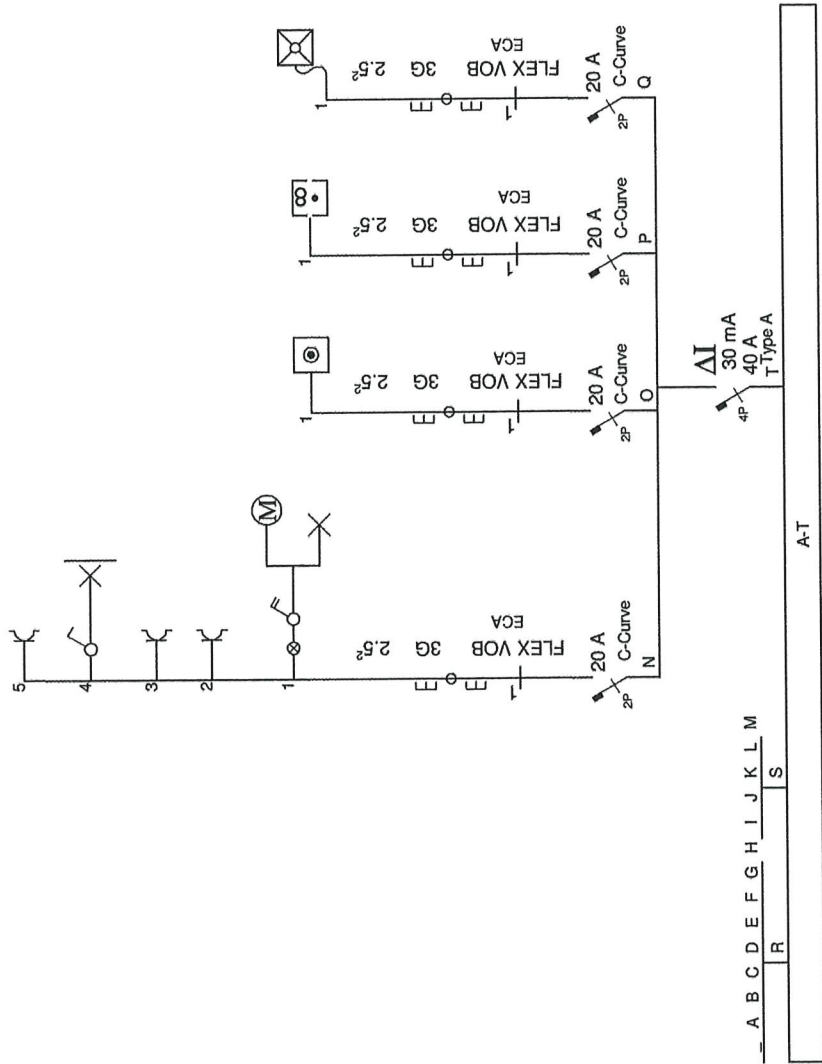


INSTALLATEUR		KEURING/CONTROLE		WERF/CHANTIER	
Naam/Nom	Timmermans Mathy	Organis.	Technisch bureau Verbruggen	Naam/Nom	Willems Danny
BTW / TVA	BE 0698.403.374	Naam/Nom	Willems Danny	Straat/Rue	
Datum/Date	09-07-2023	Datum/Date		Gemeen/Comm	
Handtek/Sign		Handtek/Sign		Handtek/Sign	

1N, (400V)/230V~


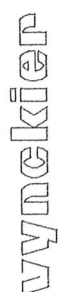


02541



Verdeelbord

Eendraadsschema/Schéma unifilaire

INSTALLATEUR	KEURING/CONTROLE	WERF/CHANTIER	1N, (400V)/230V~
Naam/Nom Timmermans Mathy BTW / TVA BE 0698.403.374 Datum/Date 09-07-2023 Handtek/Sign	Organis. Technisch bureau Verbruggen Naam/Nom Willems Danny Datum/Date Handtek/Sign	Naam/Nom Straat/Rue Gemeen/Comm Handtek/Sign	 FIX-O-CAD  02541