

WWW.E-CTRL.BE

Verslagnummer: ECTRL2026-00934



Huishoudelijke installatie



Agent-bezoeker

Carlier Tom
E-CTRL-001



Adres Keuring

Toekomststraat 101
8580 Avelgem



Datum

10/03/2026



Opdrachtgever

Bol Yoachim
Toekomststraat 101
8580 Avelgem



Eigenaar

Toekomststraat 101
8580 Avelgem



Verantwoordelijke werken

Bol Yoachim
Toekomststraat 101
8580 Avelgem

Conform

Volgens de voorschriften van het AREI Boek 1 (KB van 08/09/2019) inzake de elektrische installaties op laagspanning en op zeer laagspanning.

GEGEVENS VAN DE CONTROLE

Type installatie:	Huishoudelijke installatie
Onderzoek/controle:	Controlebezoek 6.5
Eventuele afwijkingen:	Afwijkingen toegepast 8.2.2
Type controle:	Woning
De controle wordt uigevoerd volgens 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.	

VERWIJZING NAAR DE REGLEMENTAIRE VOORSCHRIFTEN VAN BOEK 1

1.	Het te onderhouden en de uitgevoerde tussenkomsten op de elektrische installatie te documenteren (onderhoud en test).
2.	De nodige maatregelen te nemen zodat de voorschriften van boek 1 te allen tijde worden nageleefd.
3.	De documenten van de elektrische installatie in een dossier te bewaren (eendraadsschema's, situatieplannen, controleverslagen, ...), dat wordt samengesteld in tweevoud. Waarvoor een kopie ter beschikking van elke eventuele huurder wordt gesteld, die het mag raadplegen en een kopie van dit dossier ter beschikking van de eventuele huurder te stellen.
4.	Het dossier van de elektrische aan de nieuwe eigenaar, beheerder of uitbater over te maken.
5.	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.
6.	De verplichting in het dossier elke niet-belangrijke wijziging of uitbreiding aan de elektrische installatie te vermelden.
7.	Een gelijkvormigheidscontrole 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 op 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.	

ALGEMENE GEGEVENS VAN DE ELEKTRISCHE INSTALLATIE

EAN-code:	541 448 820 065 817 443
Naam netbeheerder:	Fluvius
Tellernummer:	1SAG3100619117
Spanning (V)	3N400V
Voedingsleiding – doorsnede (mm ²)	10
Type van aardelektrode	Aardingspen(nen)
Aantal borden	2
Aantal eindstroombanen	18
Type van het aardverbindingssysteem	TT-NET
Huidige nominale waarde van de bescherming van de aansluiting (A)	20
Installatie ontworpen voor een maximale nominale stroom van (A)	40
Geplaatste (alg.) differentieelstroominrichtingen	1

GEGEVENS VAN DE DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTINGEN

Bordnr.	Code	In(A)	Gevoeligheid (mA)	Type	Aantal eindstroombanen	TestΔ In	ΔIn
1		40A	300mA	A	8	OK	OK
1		40A	30mA	A	8	OK	OK
1		40A	30mA	A	2	OK	OK

SCHEMA'S, PLANNEN EN DOCUMENTEN VAN DE INSTALLATIE

Eendraadsschema	Zie bijlag(en)	Aanwezig
Situatieplan	Zie bijlag(en)	Aanwezig

UITGEVOERDE CONTROLES

Uitvoering van de elektrische installatie overeenkomstig de eendraadsschema's en de situatieplannen	OK
Staat van het vast geïnstalleerd elektrische materieel	OK
Beschermingsmaatregelen tegen elektrische schokken bij rechtstreekse en onrechtstreekse aanraking	OK
Visuele controle van vast of vast opgesteld materieel dat gevaar kan opleveren voor personen en goederen	Niet van toepassing
Alleen de zichtbare en toegankelijke delen van de installatie werden gecontroleerd.	

METINGEN EN BEPROEVINGEN

Spreadingsweerstand van de aardverbinding(en) (Ω)	9
Waarde van het algemeen isolatieniveau ($M\Omega$)	0.66
Test werking van de differentieelstroominrichtingen (foutlus)	OK
Continuïteit van de equipotentiale verbindingen (hoofd- en bijkomende) en van de beschermingsgeleiders	OK

VASTGESTELDE INBREUKEN

Geen inbreuken vastgesteld.

OPMERKINGEN/NOTA'S

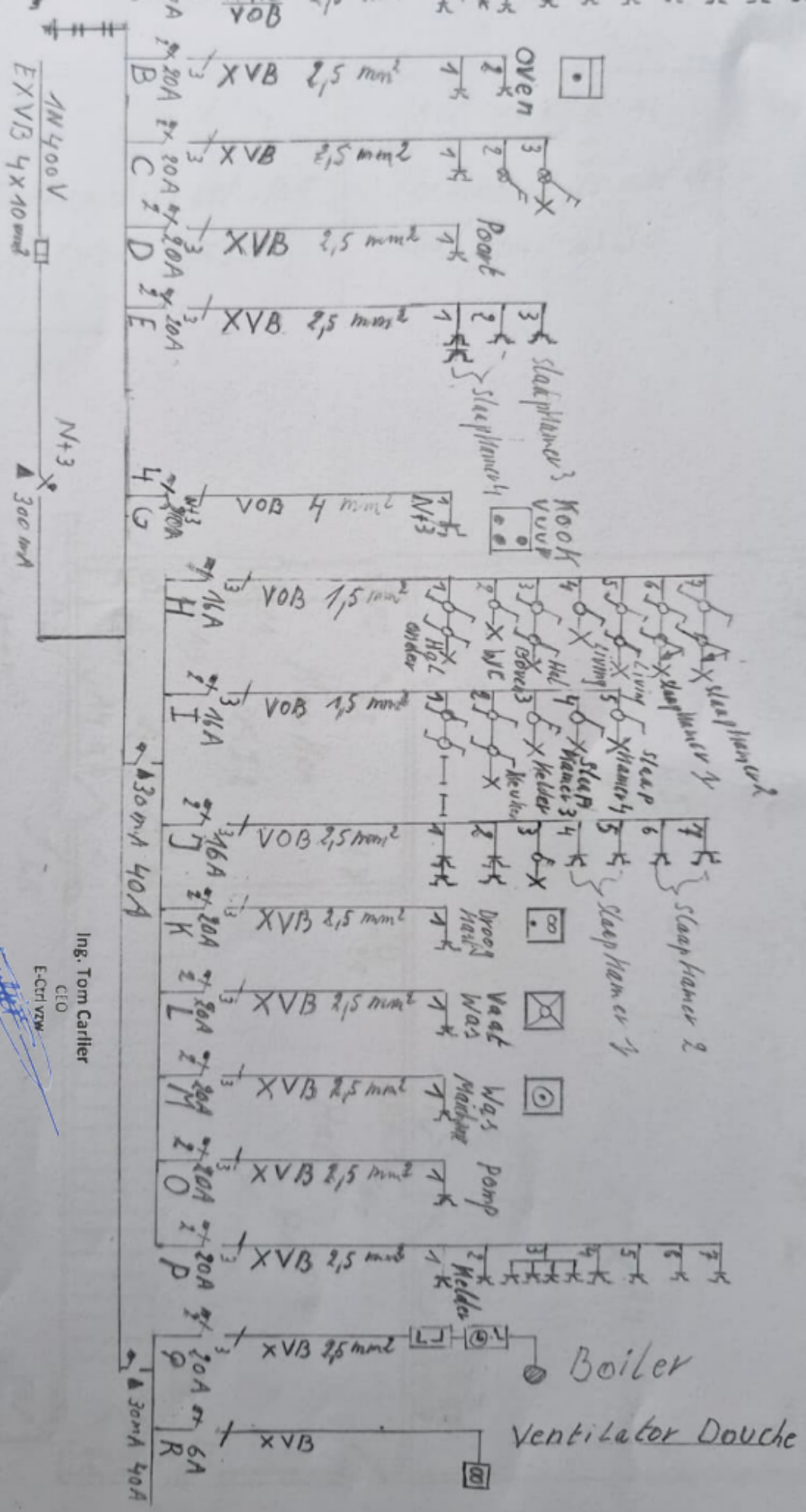
Geen opmerkingen vastgesteld

BESLUIT VAN DE CONTROLE

- | | |
|----------|---|
| R | De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het Boek 1 (KB van 08/09/2019) inzake de elektrische installaties op laagspanning en op zeer lage spanning. Het volgend controlebezoek moet worden uitgevoerd uiterlijk vóór 10/03/2051 |
| R | De eendraadsschema's en situatieplannen van de installatie werden gedateerd en ondertekend. |



i.o. Ing. Tom Carlier
Technical manager E-CTRL vzw



Ing. Tom Carlier
CEO
E-ctrl.vzw

10/03/2026

gev. erhend organisme
1 1 2026

Bol Joachim
Toekomststraat 101
Avelgem 8580

Verantw. uitvoering
010212026

Bol Joachim
Toekomststraat 101
Avelgem 8580

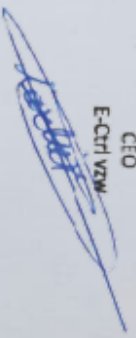
Fon 5149882206587443

Bol Joachim
 Toekomststraat 101
 Avelgem 8580

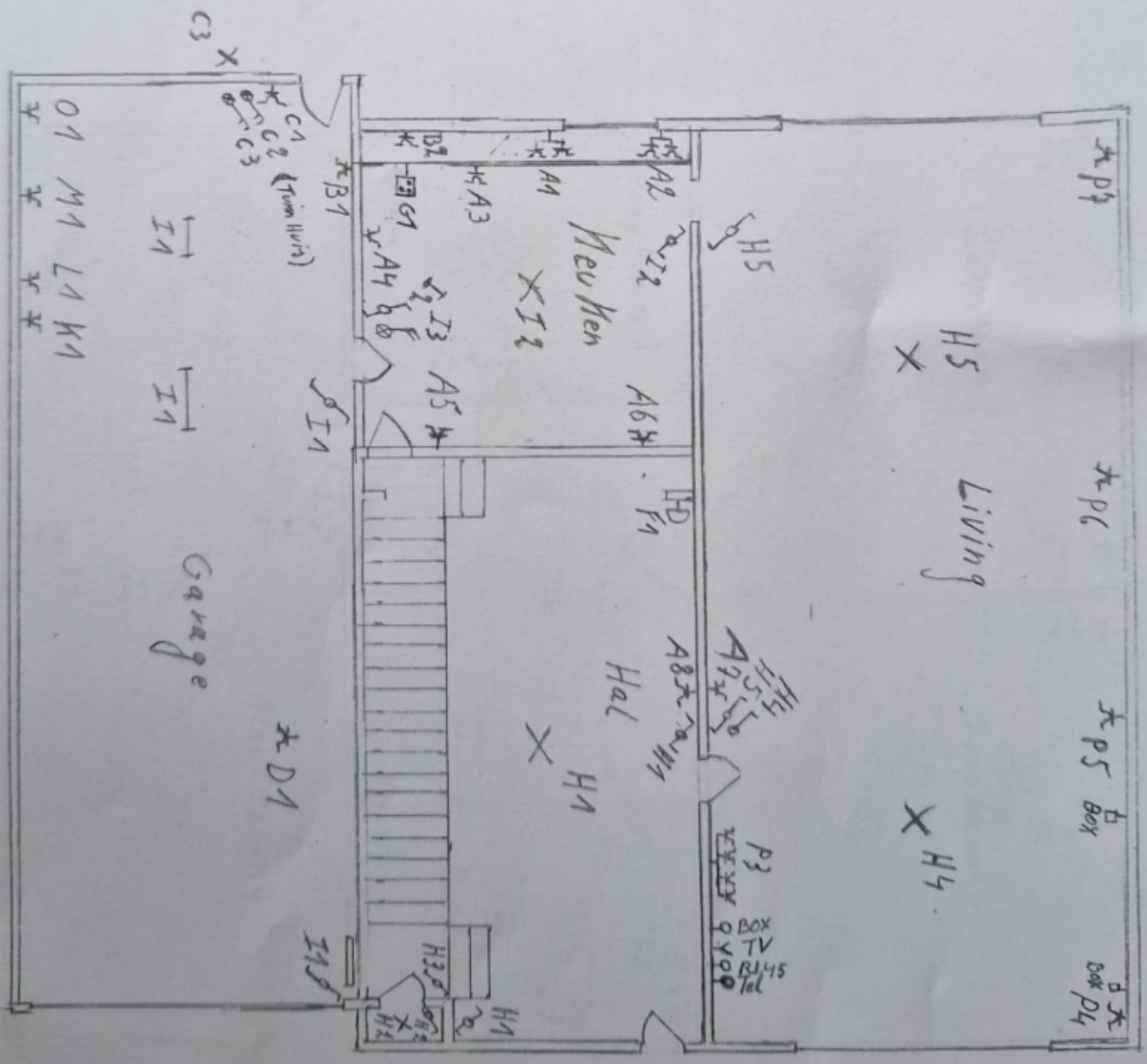
Bol Joachim
 Toekomststraat 101
 Avelgem 8580

Ing. Tom Carlier
 CEO

E-CTR VZW



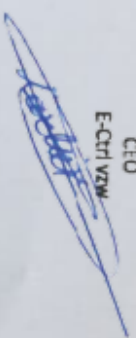
10/03/2026



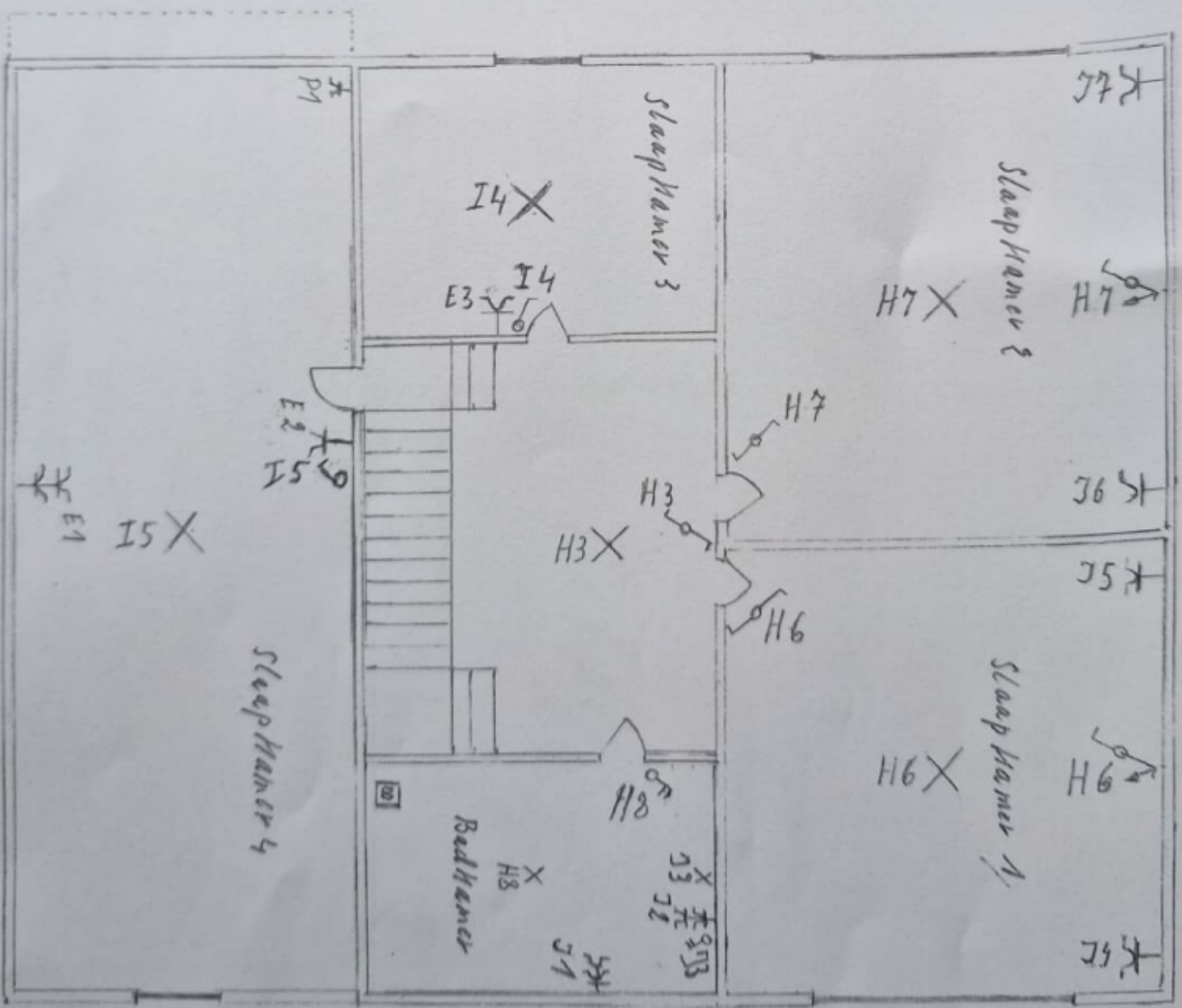
Bol Yoachim Toekomststraat 101 Avelgem 8580	Bol Yoachim Toekomststraat 101 Avelgem 8580
---	---

Ing. Tom Carlier

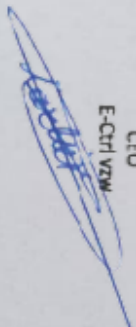
CEO
E-CH VZW



10/03/2026



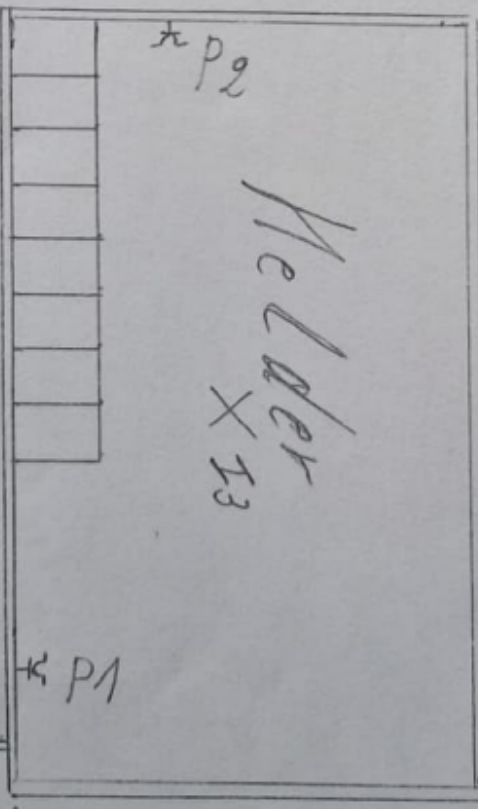
Bol yoachim Toekomststraat 101 Avelgem 8580	Bol yoachim Toekomststraat 101 Avelgem 8580
---	---



Ing. Tom Carlier
CEO

E-CHT VZW

10/03/2026



10 modules Jinko 4,35Wp
 1 string van 10 panelen
 totaal: 4350Wp

TUV zwart 1kV soepel Cca 11d2a1 6mm²

Omvormer Sun2000 4 KTL L1
 Serienummer: TA22B0343955

XVB 3G4

EP30 3kA 2p C 25A

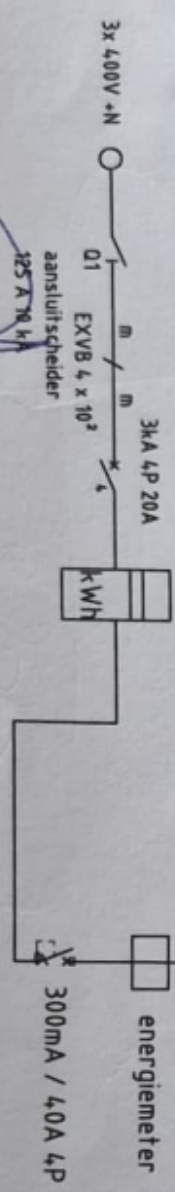
EP30 3kA 4p C 40A

rest installatie

30mA / 40A 2P

rest installatie

30mA / 40A 2P



Aanmaakdatum: 27/11/23

Keurder

Installatieadres: Toekomststraat 101
 8580 Avelgem

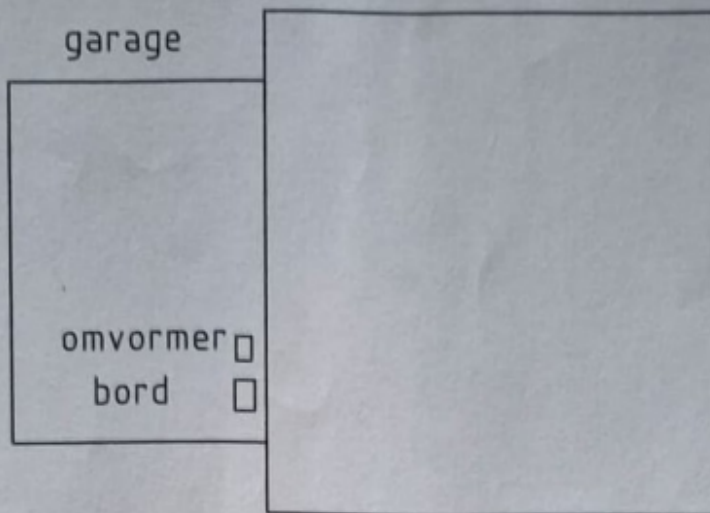
eendraadschema

TCM - Electro
 Baansteekstraat 76
 B-8790 Kraaiigem
 Tel: 0474/020978
 BTW: BE0783919158

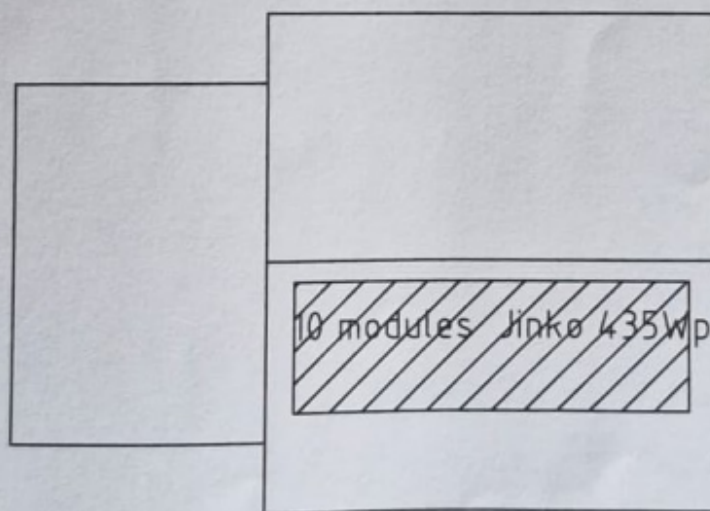
Bl. 1
 1.1 BL.

205.12.2023

gelijkvloers



dak



ACE6 61
05.12.2013

Toekomststraat 101 8580 Avelgem