

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

NIET CONFORM

Datum keuring: 29/04/2024

Inspecteur: Koenraad Lenaerts

Mentor:

Installateur: Essensio BVBA

ID-label:

B.T.W. nr.:BE 0871 496 104

Klantreferentie:

Merk en type meettoestel: Metrel MI3155 Serienummer: 21251359

Datum verslag: 29/04/2024

Plaats van het onderzoek

Straatnaam Kattestraat
Huisnummer 5
Busnummer
Postcode 3770
Gemeente Riemst
Land België

Eigenaar

Naam
Straatnaam Kattestraat
Huisnummer 5
Busnummer
Postcode 3770
Gemeente Riemst
Land België

Installateur

Naam Essensio BVBA
BTW nr. BE 0871 496 104
Telefoonnummer +32 499 57 91 39
E-mail Info@essensio.be

Type : woning

EAN : 54

Teller Nr. : 32314630

Niet meegedeeld

Afbeelding schakel- en verdeelbord:



Aard onderzoek:

Controlebezoek van een huishoudelijke installatie volgens (KB 08/09/2019) - AREI Boek 1- 6.5. en 4.2.4.3.

Netbeheerder: FLUVIUS

Spanning: 1N400V

Meter / bord verbinding: 10 mm²

Max beveiliging: 40 A

Aantal borden: 2

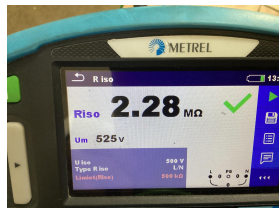
Aantal kringen: 21

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

Ri algemeen: 2,28 MΩ

RE: - Ω

OK



DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

| ΔI (mA) | In (A) | In - andere (A) | I _t | Type | Beveiligde kringen | Test | x 2,5 |
|-----------------|--------|-----------------|------------------|------|--------------------|------|-------|
| 300 | 40 | | 22,5kA2s (3000A) | A | Alle | OK | OK |
| 30 | 40 | | 22,5kA2s (3000A) | A | | OK | OK |

BESCHRIJVING INSTALLATIE

| Aantal kringen | Curve | Bescherming IN (A) | (andere) | P | Sectie (mm ²) |
|----------------|-------|--------------------|----------|---|---------------------------|
| 2 | C | 16 | | 2 | 2,5 |
| 4 | C | 16 | | 2 | 1,5 |
| 4 | C | 20 | | 2 | 2,5 |
| 2 | C | 10 | | 2 | 1,5 |
| 1 | C | 25 | | 2 | 2,5 |
| 1 | C | 25 | | 2 | 4 |
| 1 | C | 40 | | 2 | 10 |
| 1 | C | 6 | | 2 | - |
| 1 | C | 25 | | 2 | 4 |
| | - | - | Kast 2 | - | - |
| 3 | C | 20 | | 2 | 2,5 |
| 1 | C | 25 | | 2 | 4 |
| 3 | C | 16 | | 2 | 1,5 |

| | | | | | |
|------------------------------------|-----|--|-----|----------------------------|-----|
| Visueel nazicht (algemeen) | NOK | Directe aanraking | NOK | Indirecte aanraking | NOK |
| Aansluitingen | NOK | schema in bijlage door Aceg vzw | NA | | |
| Equipotentiale verbindingen | OK | Doorsnede geleiders | NOK | | |
| Continuïteit | NOK | Verlichting / toestellen | NVT | | |

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

11.01 Eéndraadschema van de installatie is te voorzien en/of te vervolledigen. (Boek 1 Afdeling 2.12 - 2.13 en 3.1.2 en 9.1.2)

11.02 Situatieschema van de installatie is te voorzien en/of te vervolledigen. (Boek 1 Afdeling 2.12 - 2.13 en 3.1.2 en 9.1.2)

13.01 Aardelektrode ontbreekt. Aardingsweerstand niet gemeten. Een aarding is te verwezenlijken overeenkomstig de voorschriften (Boek 1 Onderafdeling 4.2.3.1 en 5.4.2.1.)

13.09 Een demonteerbaar aansluitstuk (aardingsonderbreker) moet steeds gemakkelijk bereikbaar zijn. (Boek 1 Onderafdeling 5.1.5.1. en 5.4.3.5.)

14.01 Hoofdequipotentiaal verbindingen dienen verwezenlijkt worden, ontbreken, zijn niet geel-groen, onvolledig, <6mm². (Boek 1 Onderafdeling 5.4.4.1. en 5.1.6.2)

15.02 De aanduiding van de stroomkringen en/of apparatuur, aansluitklemmen, enz dient aangebracht of vervolledigd te worden. (Boek 1 Onderafdeling 3.1.3.1. en 3.1.3.3.A. en 5.1.6.1)

15.09 De genaakbare, naakte onder spanning staande delen zijn onvoldoende afgeschermd. (Boek 1 Afdeling 5.1.4. en 4.2.2.3.)

17.01 De nominale stroomsterkte van de beveiliging dient aangepast te worden aan de toelaatbare stroomsterkte van de stroomafwaarts geïnstalleerde leiding en/of verbruiker. (Boek 1 Afdeling 4.4.1.)

18.08 De geleiders van het type VOB moeten in daarvoor bestemde buizen, kabelgoten geïnstalleerd worden. (Boek 1 Onderafdeling 5.2.9.3. en 5.2.9.6.)

18.17 De niet-gebruikte leidingen verwijderen of aan de uiteinden te isoleren.

nota/note 27 Het EAN-nummer kon ons niet meegedeeld worden tijdens onze rondgang.

nota/note 3 Het is niet uitgesloten dat bij een nacontrole bijkomende inbreuken worden vastgesteld bij voorleggen schema's.

BESLUIT

- De elektrische installatie voldoet niet aan de voorschriften van het KB 08/09/2019 - AREI Boek 1.** Een aanvullend bezoek moet door hetzelfde organisme worden uitgevoerd vóór 29/4/2025. De werken, nodig om de tijdens het controlebezoek vastgestelde inbreuken te doen verdwijnen, moeten zonder vertraging worden uitgevoerd en alle gepaste maatregelen worden genomen opdat, indien de installatie in dienst blijft, deze inbreuken geen gevaar vormen voor de personen of goederen.

Voor huishoudelijke installaties wordt bovendien:

- het nazicht op de verdwijning van de inbreuken verricht door het erkend organisme dat het controlebezoek heeft uitgevoerd
- de Federale Overheidsdienst die Energie onder zijn bevoegdheid heeft, binnen een termijn van één jaar door het erkend organisme dat het controlebezoek heeft uitgevoerd, ingelicht van het bestaan van inbreuken ingeval geen gevolg wordt gegeven aan het in orde brengen van de installatie.

Deze pdf-versie van het keuringsverslag is de originele versie en mag worden verspreid..

Aantal bijlage(n):

VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

De inspecteur Koenraad Lenaerts



Koenraad Lenaerts
ACEG VZW - #282

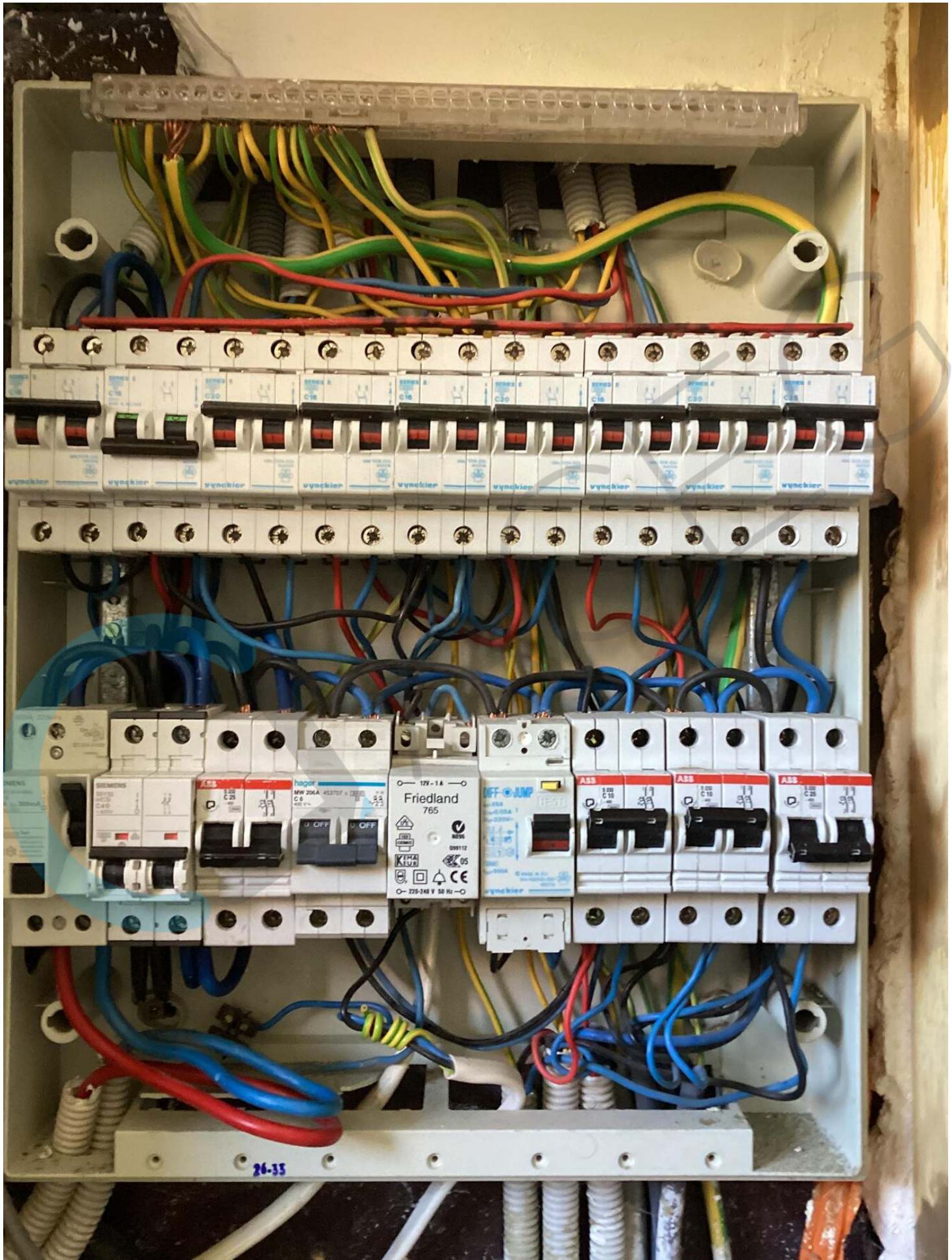
Plichten van de eigenaar, beheerder, huurder voor de installatie onderworpen aan het AREI Boek 1 afdeling 9.1.2.
 Het verslag dient te worden bewaard in het dossier van de elektrische installatie.
 Elke wijziging dient te worden vermeld in het elektrisch dossier.
 Elk ongeval overkomen van personen en 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.

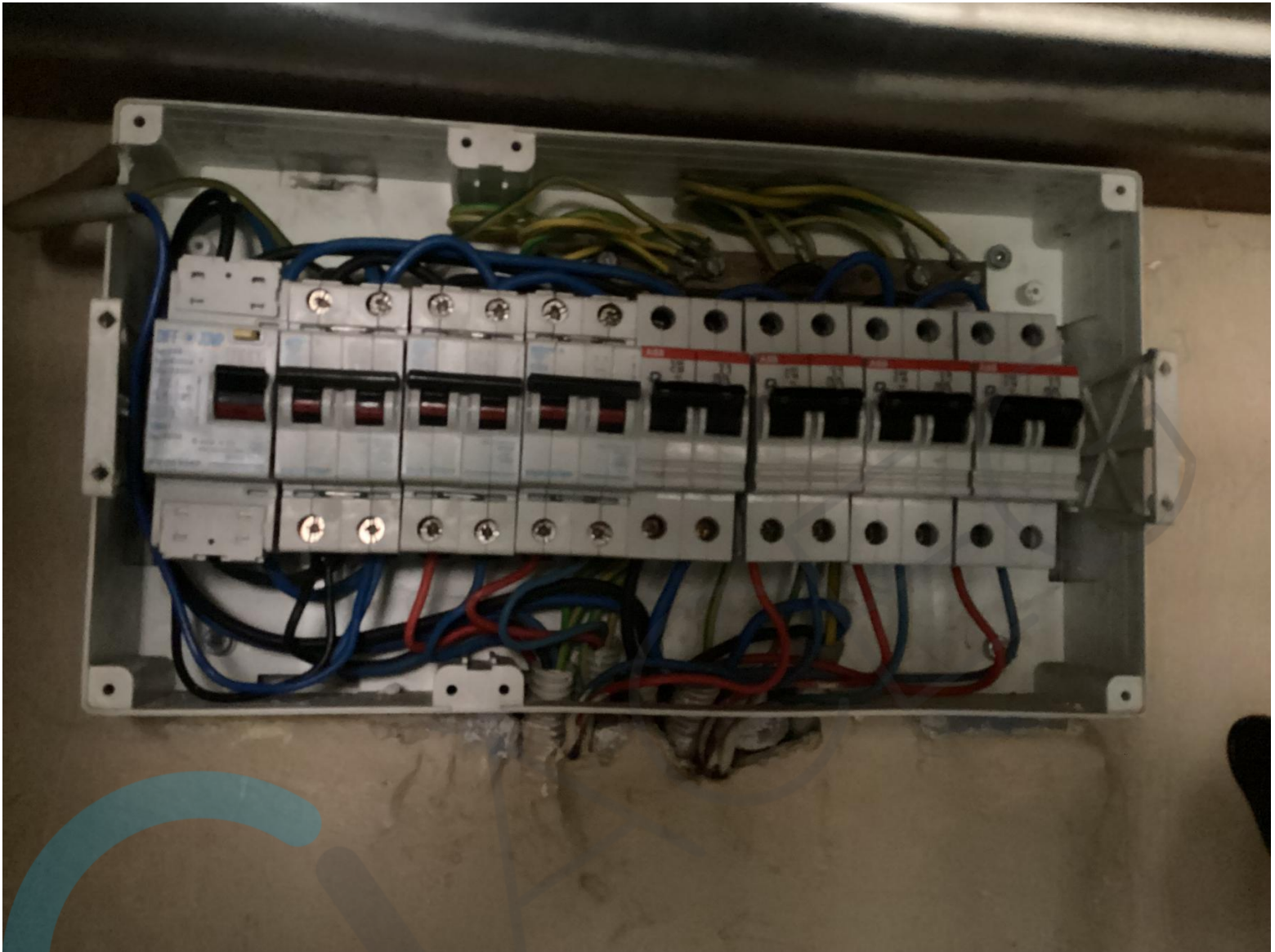
Kwaliteit
 De reproductie van dit document is enkel toegelaten in zijn integrale vorm en enkel met het schriftelijk akkoord van het controleorganisme en de aanvrager.
 De keuring beperkt zich tot de zichtbare en normaal toegankelijke delen van de installatie.

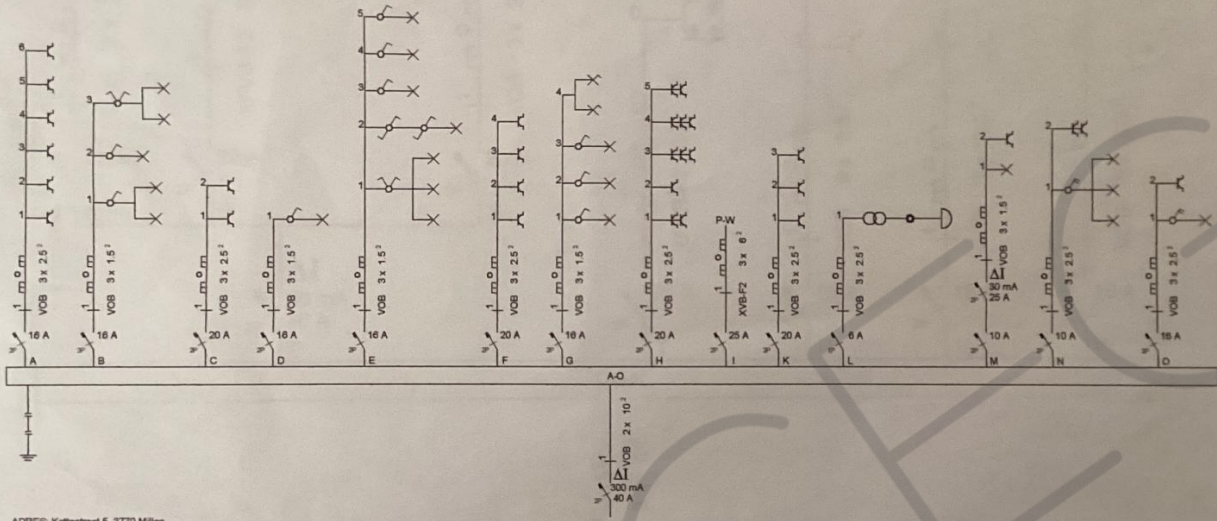
Voor vragen of algemene voorwaarden verwijzen wij graag naar www.aceg.be

BE53 0689 0209 2953 | BTW BE0839.866.481

| Stappenplan voor een installatie die niet conform is: | | |
|--|--|--|
| Stap 1 | Stap 2 | Stap 3 |
| Lees dit proces-verbaal zorgvuldig zorg ervoor dat alle inbreuken worden opgelost en besteed voldoende aandacht aan de eventuele nota's. | Als alle inbreuken zijn verholpen neem terug contact op met ACEG of met uw keurder van ACEG en maak een nieuwe afspraak. | ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen en staat u bij als er iets niet duidelijk is. |

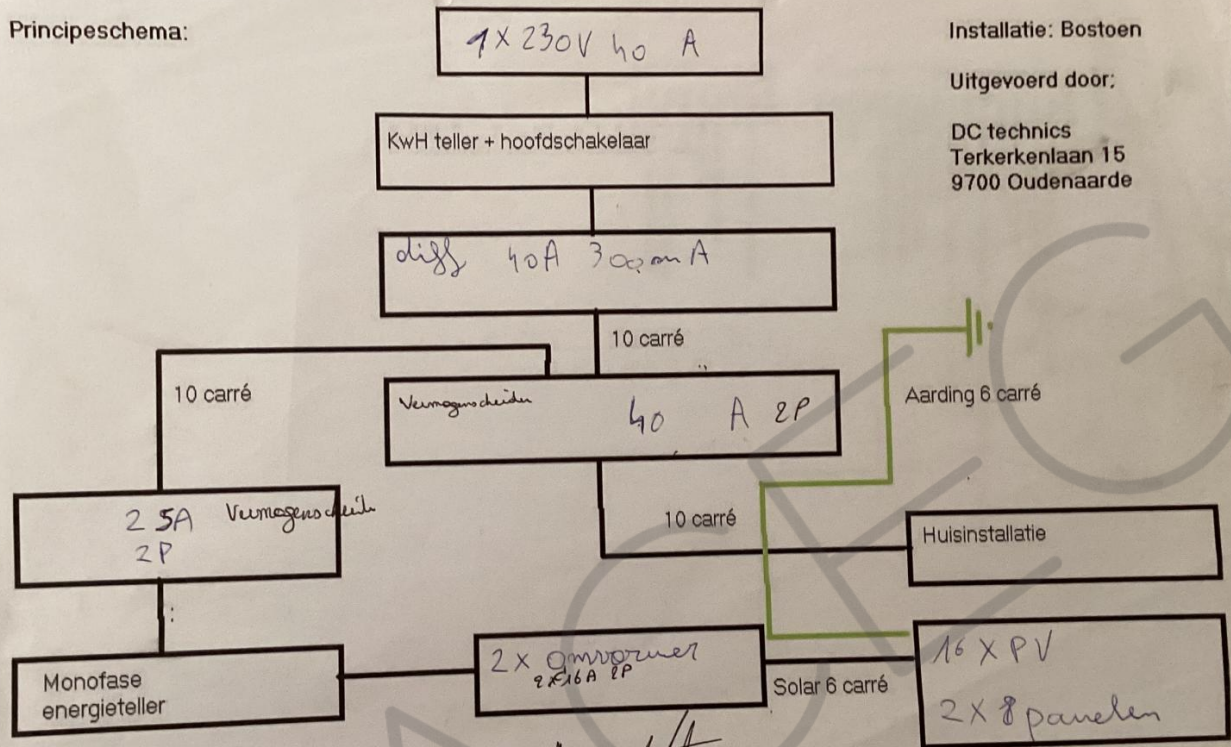






ADRES: Kattestraat 5, 3770 Millen

Principeschema:

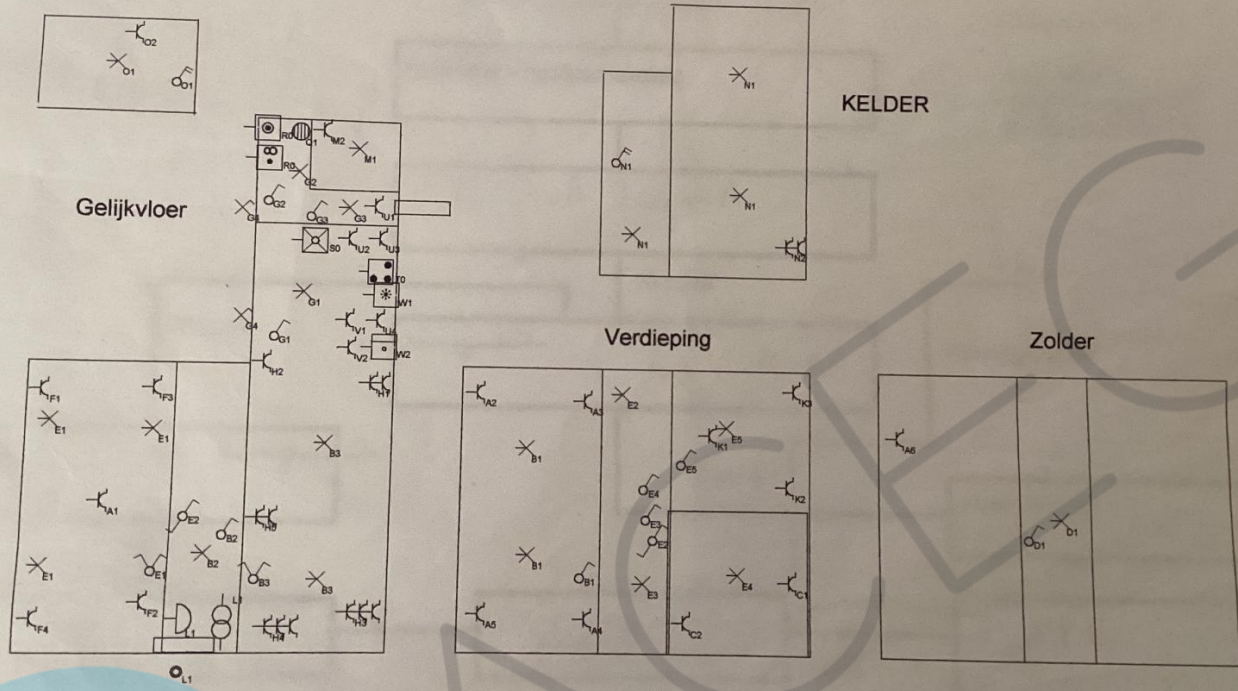


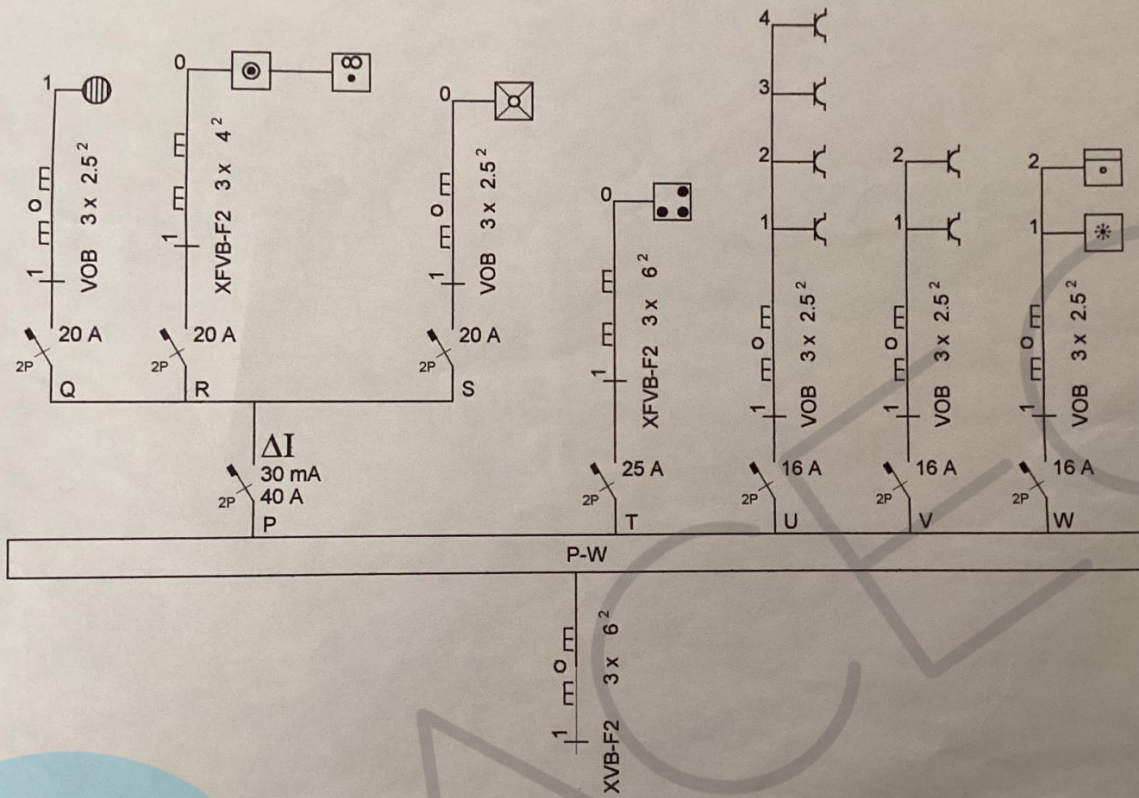
Installatie: Bostoen

Uitgevoerd door:

DC technics
Terkerkenlaan 15
9700 Oudenaarde

[Handwritten signature]
electro-1st





ADRES: Kattestraat 5, 3770 Millen

AV
AV-Instalatie
 AV-Beveiliging
 AV-Beveiliging
 AV-Beveiliging
 AV-Beveiliging

AV-Instalatie België, vestiging onder vestigingsnummer
 AV-Instalatie
 AV-Instalatie
 AV-Instalatie
 AV-Instalatie

AV-Instalatie België, vestiging onder vestigingsnummer
 AV-Instalatie
 AV-Instalatie
 AV-Instalatie
 AV-Instalatie

AV-Instalatie België, vestiging onder vestigingsnummer
 AV-Instalatie
 AV-Instalatie
 AV-Instalatie
 AV-Instalatie

AV-Instalatie België, vestiging onder vestigingsnummer
 AV-Instalatie
 AV-Instalatie
 AV-Instalatie
 AV-Instalatie

AV-Instalatie België, vestiging onder vestigingsnummer
 AV-Instalatie
 AV-Instalatie
 AV-Instalatie
 AV-Instalatie

AV-Instalatie België, vestiging onder vestigingsnummer
 AV-Instalatie
 AV-Instalatie
 AV-Instalatie
 AV-Instalatie

AV-Instalatie België, vestiging onder vestigingsnummer
 AV-Instalatie
 AV-Instalatie
 AV-Instalatie
 AV-Instalatie

AV-Instalatie België, vestiging onder vestigingsnummer
 AV-Instalatie
 AV-Instalatie
 AV-Instalatie
 AV-Instalatie

AV-Instalatie België, vestiging onder vestigingsnummer
 AV-Instalatie
 AV-Instalatie
 AV-Instalatie
 AV-Instalatie

AV-Instalatie België, vestiging onder vestigingsnummer
 AV-Instalatie
 AV-Instalatie
 AV-Instalatie
 AV-Instalatie

AV-Instalatie België, vestiging onder vestigingsnummer
 AV-Instalatie
 AV-Instalatie
 AV-Instalatie
 AV-Instalatie

AV-Instalatie België, vestiging onder vestigingsnummer
 AV-Instalatie
 AV-Instalatie
 AV-Instalatie
 AV-Instalatie

AV-Instalatie België, vestiging onder vestigingsnummer
 AV-Instalatie
 AV-Instalatie
 AV-Instalatie
 AV-Instalatie

AV-Instalatie België, vestiging onder vestigingsnummer
 AV-Instalatie
 AV-Instalatie
 AV-Instalatie
 AV-Instalatie

AV-Instalatie België, vestiging onder vestigingsnummer
 AV-Instalatie
 AV-Instalatie
 AV-Instalatie
 AV-Instalatie

AV-Instalatie België, vestiging onder vestigingsnummer
 AV-Instalatie
 AV-Instalatie
 AV-Instalatie
 AV-Instalatie





