



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



**Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie**

**NIET CONFORM**

**Datum keuring:** 27/08/2024      **Inspecteur:** Thomas Eke      **Mentor:**      **Installateur:** Enveco  
**ID-label:**      **B.T.W. nr.:** BE 0840 010 595      **Klantreferentie:**

**Merk en type meettoestel:** Metrel MI 3102 BT      **Serienummer:** 23120888

**Datum verslag:** 27/08/2024

|                                 |               |                       |                            |
|---------------------------------|---------------|-----------------------|----------------------------|
| <b>Plaats van het onderzoek</b> |               | <b>Eigenaar</b>       |                            |
| <b>Straatnaam</b>               | Desmedtstraat | <b>Naam</b>           |                            |
| <b>Huisnummer</b>               | 33            | <b>Straatnaam</b>     | Desmedtstraat              |
| <b>Busnummer</b>                | 1             | <b>Huisnummer</b>     | 33                         |
| <b>Postcode</b>                 | 2322          | <b>Busnummer</b>      | 1                          |
| <b>Gemeente</b>                 | Hoogstraten   | <b>Postcode</b>       | 2322                       |
| <b>Land</b>                     | België        | <b>Gemeente</b>       | Hoogstraten                |
|                                 |               | <b>Land</b>           | België                     |
|                                 |               | <b>Installateur</b>   |                            |
|                                 |               | <b>Naam</b>           | Enveco                     |
|                                 |               | <b>BTW nr.</b>        | BE 0840 010 595            |
|                                 |               | <b>Telefoonnummer</b> | +32 473 89 31 20           |
|                                 |               | <b>E-mail</b>         | natascha@envecoprojects.be |

**Type** appartement

**Afbeelding** schakel- en verdeelbord:

**EAN** : 541448820056181263

**Teller Nr.:** : 1SAG1100862572



**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:** 1      **Aantal kringen:** 20

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

Ri algemeen: 35,2 MΩ

RE: 2,09 Ω

OK

OK



**DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING**

| $I\Delta$ (mA) | $I_n$ (A) | $I_n$ - andere (A) | $I_{st}$         | Type | Beveiligde kringen | Test | x 2,5 |
|----------------|-----------|--------------------|------------------|------|--------------------|------|-------|
| 30             | 40        |                    | 22,5kA2s (3000A) | AC   | 20                 | -    | -     |

**BESCHRIJVING INSTALLATIE**

| Aantal kringen | Curve | Bescherming IN (A) | (andere) | P | Sectie (mm²) |
|----------------|-------|--------------------|----------|---|--------------|
| 3              | U     | 10                 |          | 1 | 2,5          |
| 7              | U     | 16                 |          | 1 | 2,5          |
| 7              | U     | 20                 |          | 1 | 2,5          |
| 1              | -     | -                  |          | 1 | 2,5          |
| 1              | U     | 10                 |          | 1 | 1,5          |
| 1              | U     | 16                 |          | 1 | 1,5          |
| -              | -     | -                  |          | - | -            |
| -              | -     | -                  |          | - | -            |

Visueel nazicht (algemeen) NOK  
 Aansluitingen OK  
 Equipotentiale verbindingen OK  
 Continuïteit NOK

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

Indirecte aanraking OK

**OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S**

- I4.04 De beschermingsgeleiders zijn niet verdeeld over de ganse installatie. (Boek 1 Onderafdeling 5.3.5.3.G. en 5.4.3.1.)
- I5.09 De genaakbare, naakte onder spanning staande delen zijn onvoldoende afgeschermd. (Boek 1 Afdeling 5.1.4. en 4.2.2.3.)
- I5.13 De nominale spanning dient duidelijk vermeld te worden op een oordeelkundig gekozen plaats. (Boek 1 Onderafdeling 3.1.3.3.)
- I6.01 Een verzegelbare differentieelstroombeschermingsinrichting dient geplaatst te worden aan het begin van de installatie. (Boek 1 Onderafdeling 4.2.4.3.)
- I6.02 Een algemene differentieelstroombeschermingsinrichting met een nominale stroom ( $I_n$ ) van minstens 40A en een gevoeligheid van maximum 300mA dient geplaatst te worden. (Boek 1 Onderafdeling 4.2.4.3. en 5.3.5.3.a.)
- I6.04 Een afzonderlijke differentieelstroombeschermingsinrichting met een gevoeligheid van 30mA is te plaatsen voor installaties van badkamer, wasmachine, vaatwas, droogkast en/of gelijkaardige toestellen. Deze dient ondergeschikt te zijn aan de hoofddifferentieelstroombeschermingsinrichting (Boek 1 Onderafdeling 7.1.4.1. en 4.2.4.3.)
- I6.06 De differentieelstroombeschermingsinrichtingen die worden geplaatst in huishoudelijke installaties zijn ten minste van het type A. Een differentieelstroombeschermingsinrichtingen van het type AC is niet toegelaten. (Boek 1 Onderafdeling 5.3.5.3.)
- I7.02 De smeltzekeringhouders of houders van kleine vermogensschakelaars met pennen met een sectie kleiner dan 10mm² dienen voorzien te worden van kalibreerelementen. (Boek 1 Onderafdeling 5.3.5.5.A.)
- I7.07 Smeltzekeringen en vermogensschakelaars ter bescherming van éénzelfde stroombaan moeten dezelfde nominale stroomsterkte hebben. (Boek 1 Onderafdeling 4.4.1.5.)
- I7.08 De aanduiding van de nominale stroomsterkte van smeltzekeringen en/of vermogensschakelaars is niet zichtbaar of is uitgewist. (Boek 1 Onderafdeling 1.4.2.1.)
- I9.06 Niet alle contactdozen op LS zijn kinderveilig en/of voorzien van een beschermingscontact (NBN C61-112). (Boek 1 Onderafdeling 1.4.2.3. en 5.3.5.2.)

nota/note 18 De elektrische installatie is grondig na te zien en conform te maken volgens de voorschriften van het AREI boek 1.

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

nota/note 8 De elektrische installatie was niet volledig toegankelijk, wij hadden geen toegang tot Bemeubeld , enkel nagezien wat mogelijk was volgende lokalen :

**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 27/8/2025. 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 bericht 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 Thomas Eke



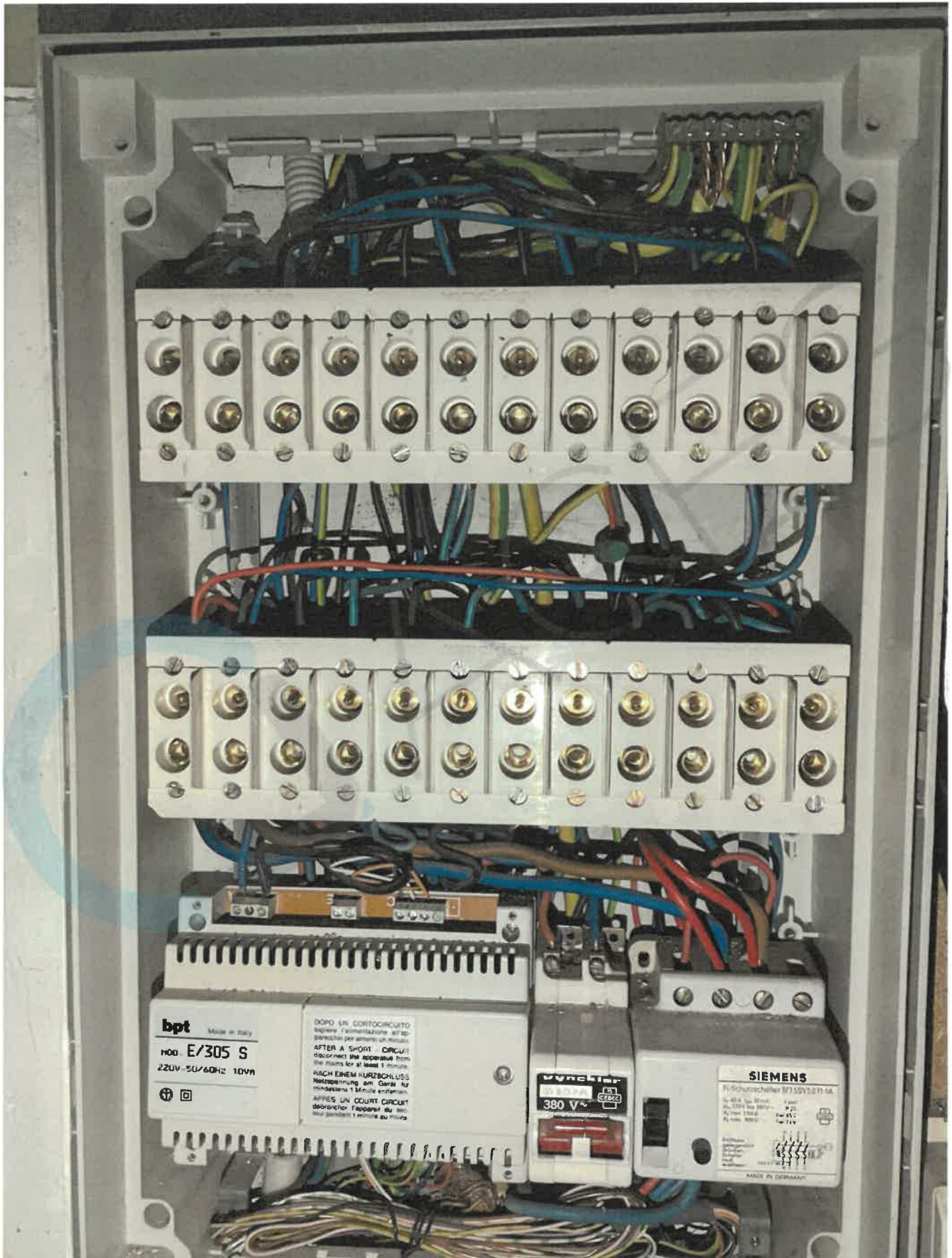
Thomas Eke  
ACEG VZW - R343

**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](http://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. |



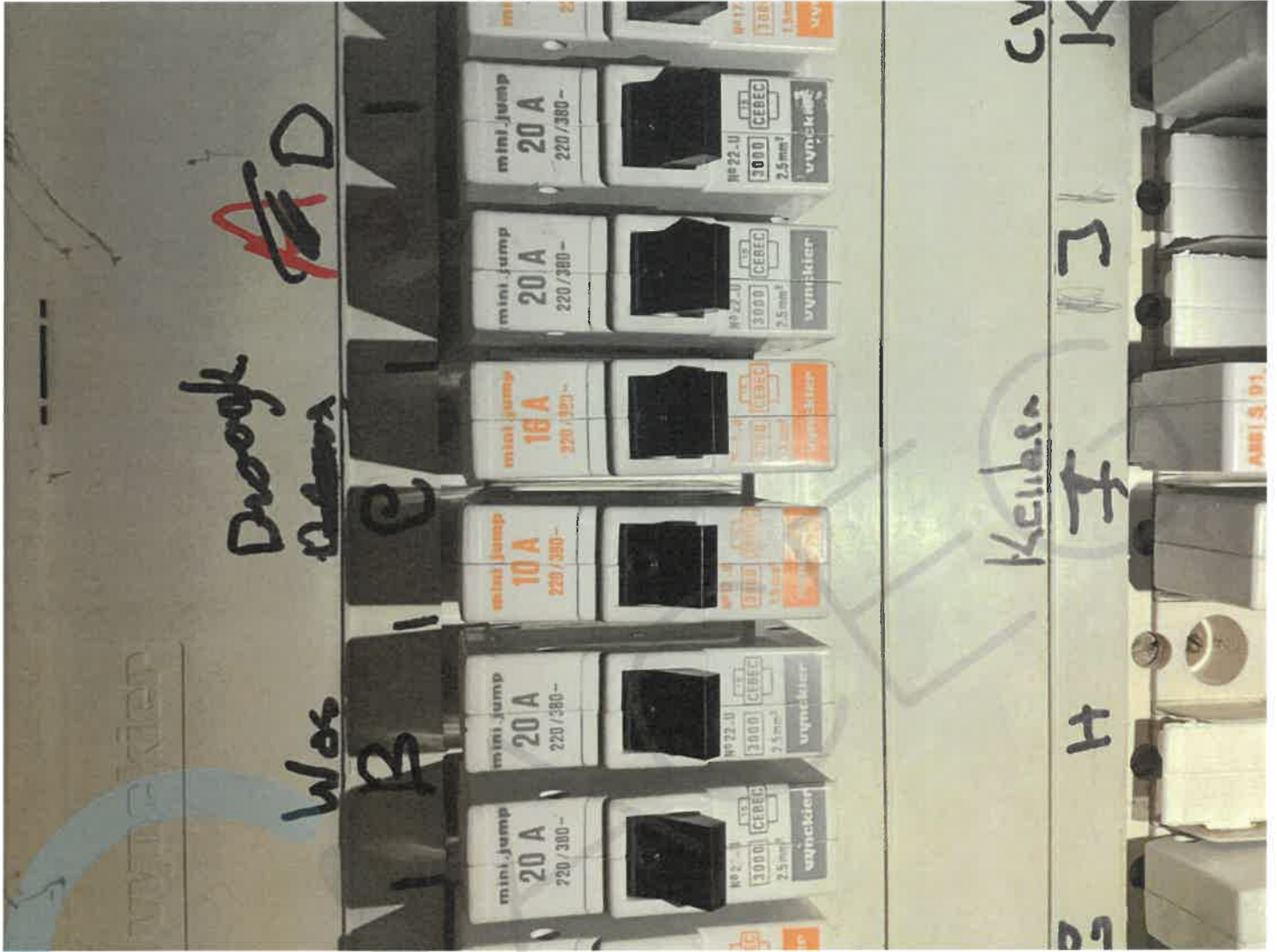


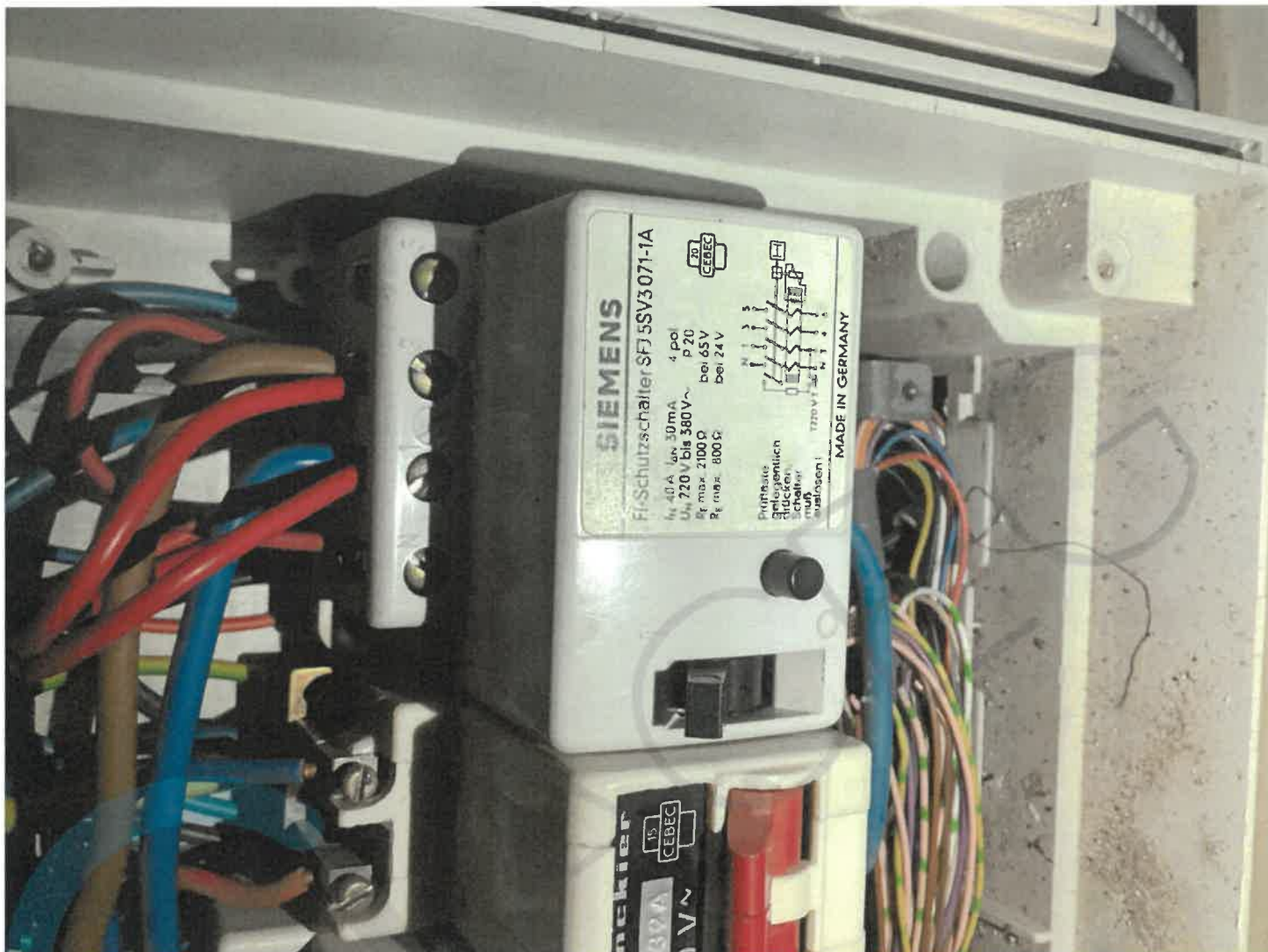


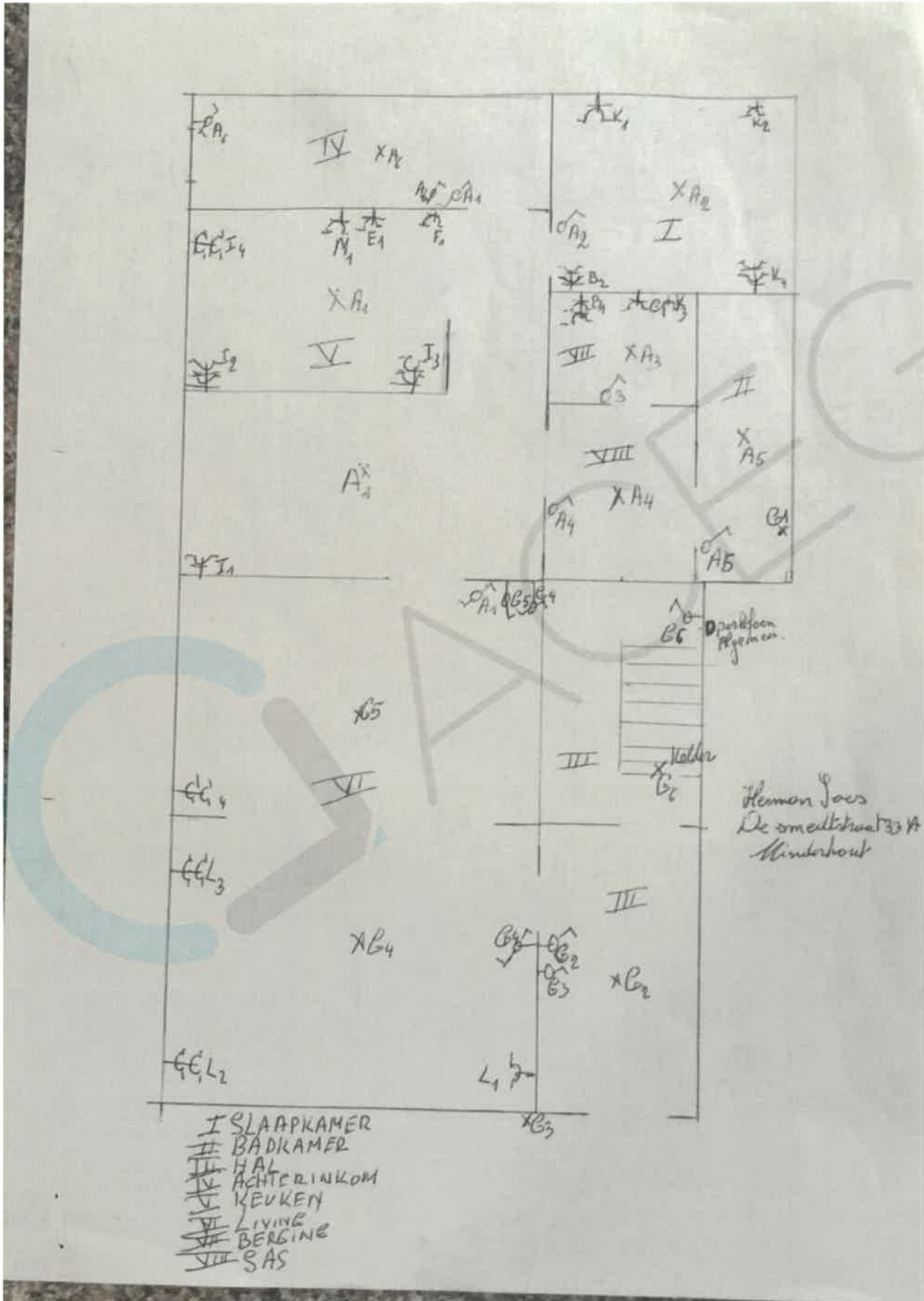


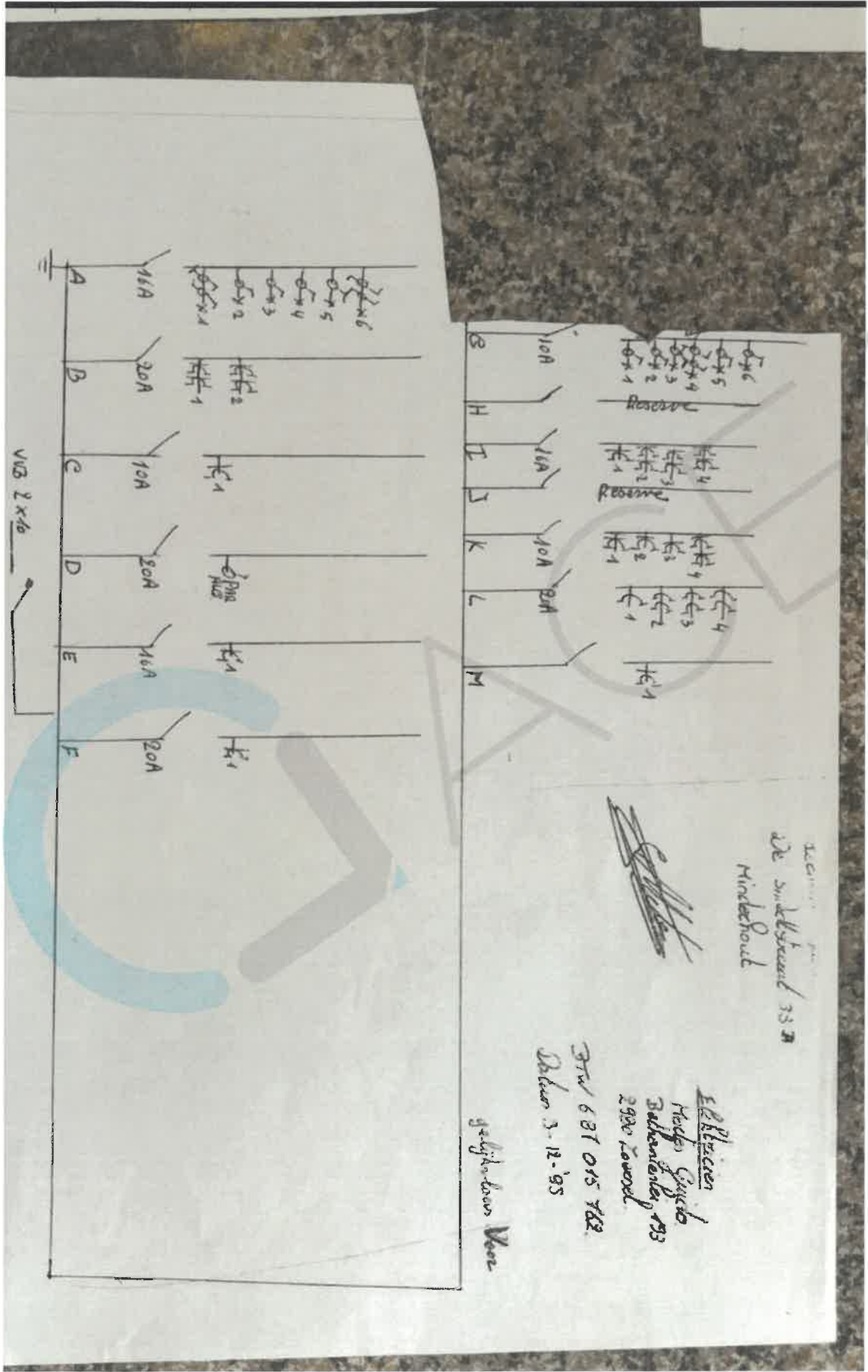












de smeltkruis 33  
 Hinderhout

*[Handwritten signature]*

E. Rijken  
 Haged, Spuis  
 Balkenweg 93  
 2920 Louvel

getuigd door Voor







