

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

NIET CONFORM

Datum keuring: 08/11/2023

Inspecteur: Sam De Mangelaere

Mentor:

Installateur: -

ID-label:

Klantreferentie:

B.T.W. nr.:-

Merk en type meettoestel: Metrel MI3155

Serienummer: 21251291

Datum verslag: 08/11/2023

### Plaats van het onderzoek

Straatnaam Scheepsdalelaan  
Huisnummer 37  
Busnummer  
Postcode 8000  
Gemeente Brugge  
Land België

### Eigenaar

Naam Prive  
Straatnaam Scheepsdalelaan  
Huisnummer 37  
Busnummer  
Postcode 8000  
Gemeente Brugge  
Land België

### Installateur

Naam Loemma Keurgroep  
BTW nr. BE 0803 670 437  
Telefoonnummer 0498/85.11.08  
E-mail info@loemmakeurgroep.be

Type : appartement

EAN : 54

Teller Nr.: : 16122610

Niet meegegeeld

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: 3N400V

Meter / bord verbinding: 10 mm<sup>2</sup>

Max beveiliging: 25 A

Aantal borden: 1

Aantal kringen: 22

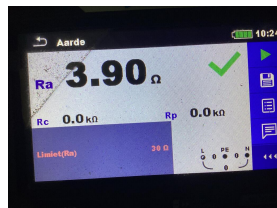
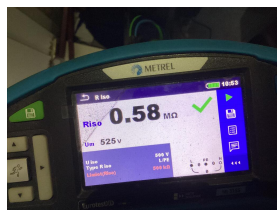
Aardelektrode: Verticaal of schuin in de grond gedreven staven, pennen of geleiders

Ri algemeen: 0,58 MΩ

RE: 3,90 Ω

OK

OK



**DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING**

| IΔ (mA) | In (A) | In - andere (A) | Ist              | Type | Beveiligde kringen | Test | x 2,5 |
|---------|--------|-----------------|------------------|------|--------------------|------|-------|
| 300     | 40     |                 | 22,5kA2s (3000A) | A    | 7                  | OK   | OK    |
| 30      | 40     |                 | 22,5kA2s (3000A) | A    | 15                 | OK   | OK    |

**BESCHRIJVING INSTALLATIE**

| Aantal kringen | Curve | Bescherming IN (A) | (andere) | P | Sectie (mm²) |
|----------------|-------|--------------------|----------|---|--------------|
| 3              | C     | 16                 |          | 2 | 1,5          |
| 16             | C     | 20                 |          | 2 | 2,5          |
| 1              | C     | 20                 | Reserve  | 2 | -            |
| 1              | C     | 20                 |          | 4 | 6            |
| 1              | C     | 20                 |          | 2 | 1,5          |

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

**OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S**

- 11.03 Schema(s) stemt (stemmen) niet overeen met de werkelijkheid. (Boek 1 Afdeling 2.12 - 2.13 en 3.1.2 en 9.1.2) Op schema A,B,C op kast 1,2,3... Situatie schema niet alle lampen en stopcontacten zijn opgetekend bv. Keuken hoek links achter en lampen hal/trap , alsook de stopcontacten aan teller , ...
  - 11.07 De gebruikte symbolen op het eendraadsschema en/of situatieplan stemmen niet overeen met deze opgenomen in tabel 2.23 of de symbolen zijn niet opgenomen in een legende. (Boek 1 onderafdeling 3.1.2.1.a)
  - 15.09 De genaakbare, naakte onder spanning staande delen zijn onvoldoende afgeschermd. (Boek 1 Afdeling 5.1.4. en 4.2.2.3.) In kast
  - 16.01 Een verzegelbare differentieelstroombeschermingsinrichting dient geplaatst te worden aan het begin van de installatie. (Boek 1 Onderafdeling 4.2.4.3.) Stuk voor verzegelen niet aanwezig
  - 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.) Kring 13
  - 18.02 Stroomkringen voor contactdozen dienen minimaal uitgevoerd te worden met een draadsectie van 2,5mm² (Boek 1 Onderafdeling 5.2.1.2.) Kring 13 op schema als reserve
- nota/note 27 Het EAN-nummer kon ons niet meegedeeld worden tijdens onze rondgang.

**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 8/11/2024. 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): 16

**VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG**

De inspecteur Sam De Mangelaere



**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**

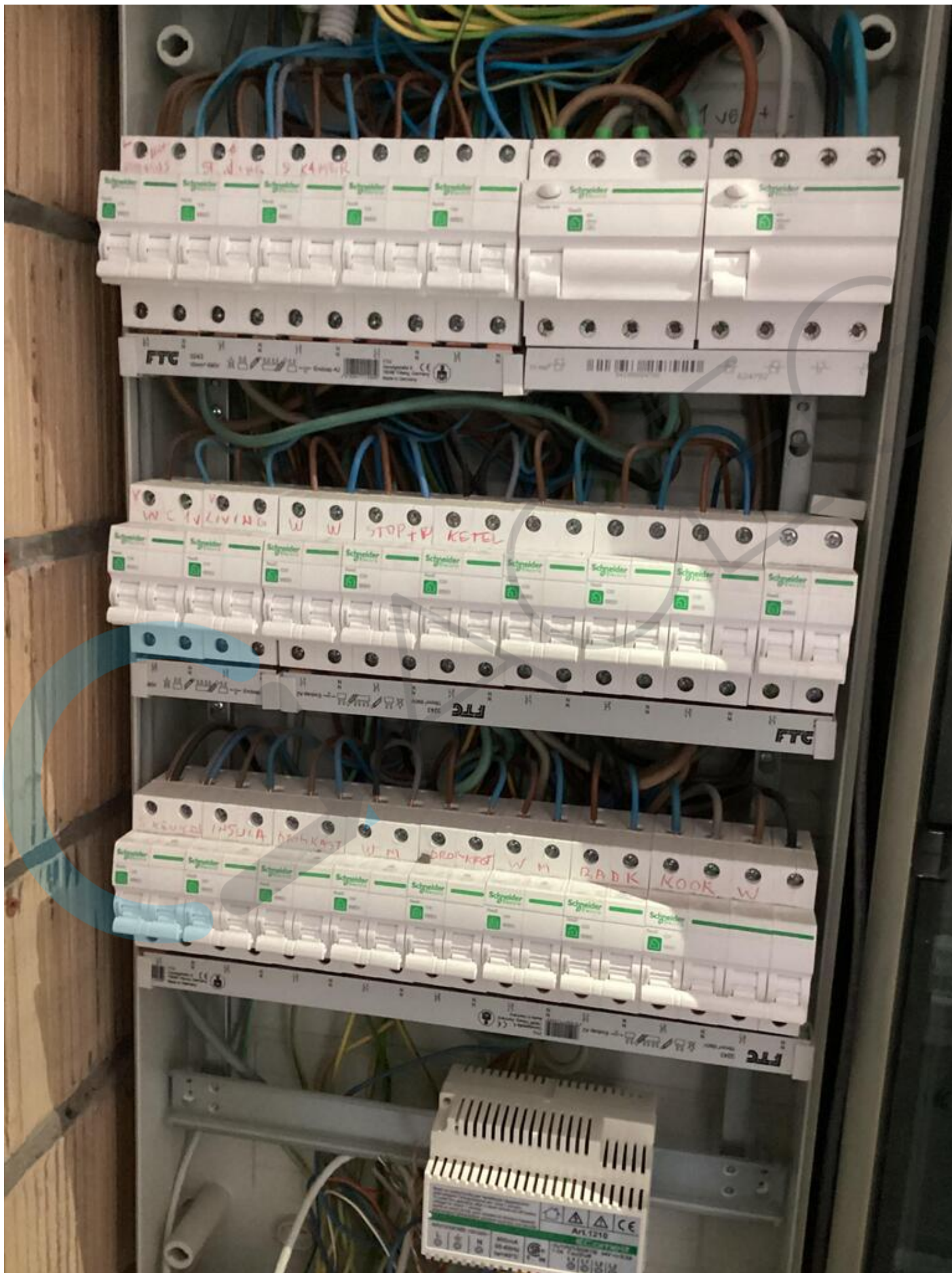
- De reproductie van dit document is enkel toegelaten in zijn integrale vorm en enkel met het schriftelijk akkoord van het controleorganisme en de aanvrager.
- De keuring beperkt zich tot de zichtbare en normaal toegankelijke delen van de installatie.

Voor vragen of algemene voorwaarden verwijzen wij graag naar [www.aceg.be](http://www.aceg.be)

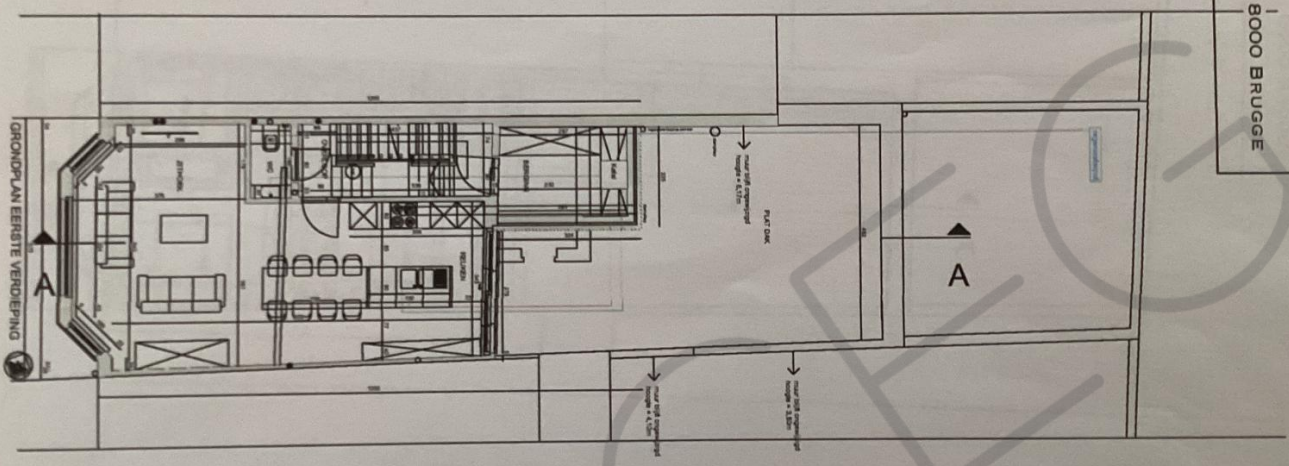
BE53 0689 0209 2953 | BTW BE0839.866.481

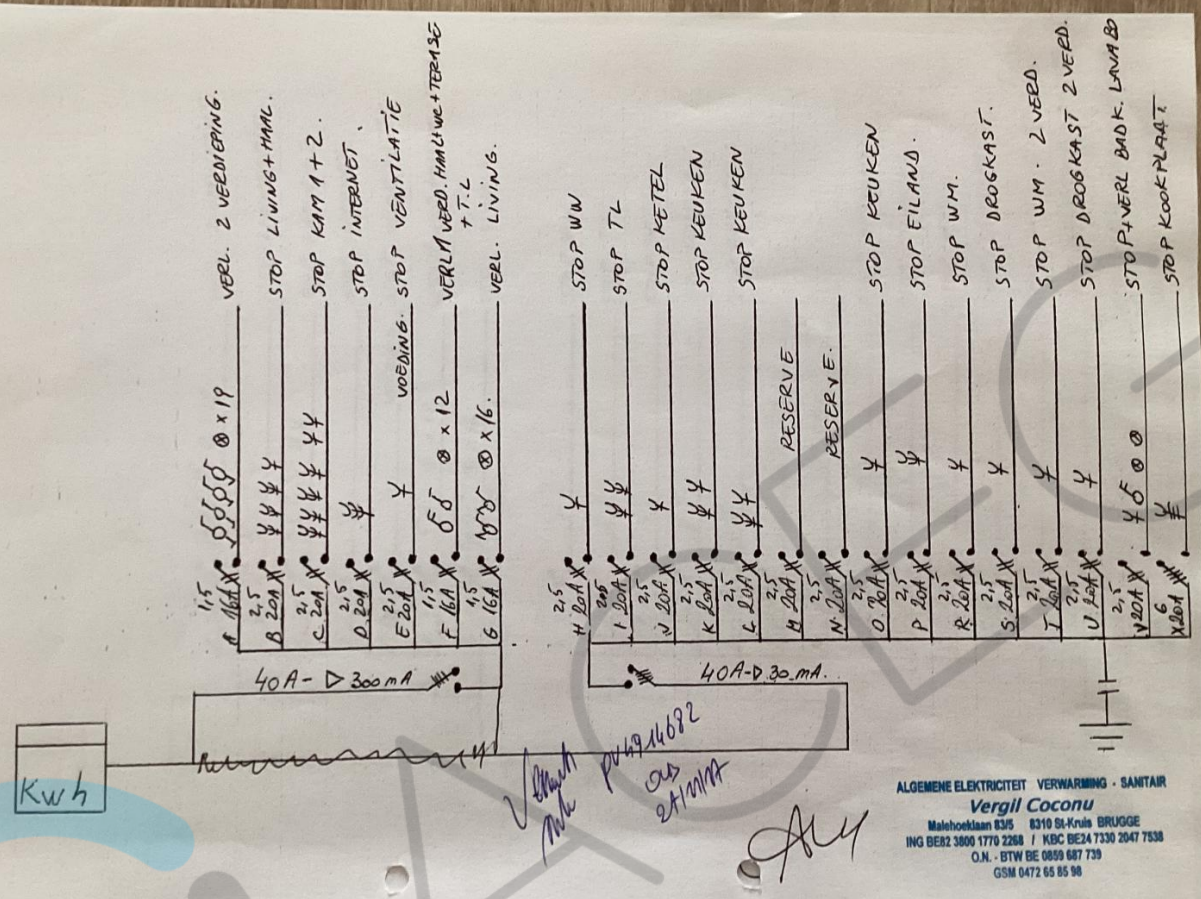
**Stappenplan voor een installatie die niet conform is:**

| 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. |



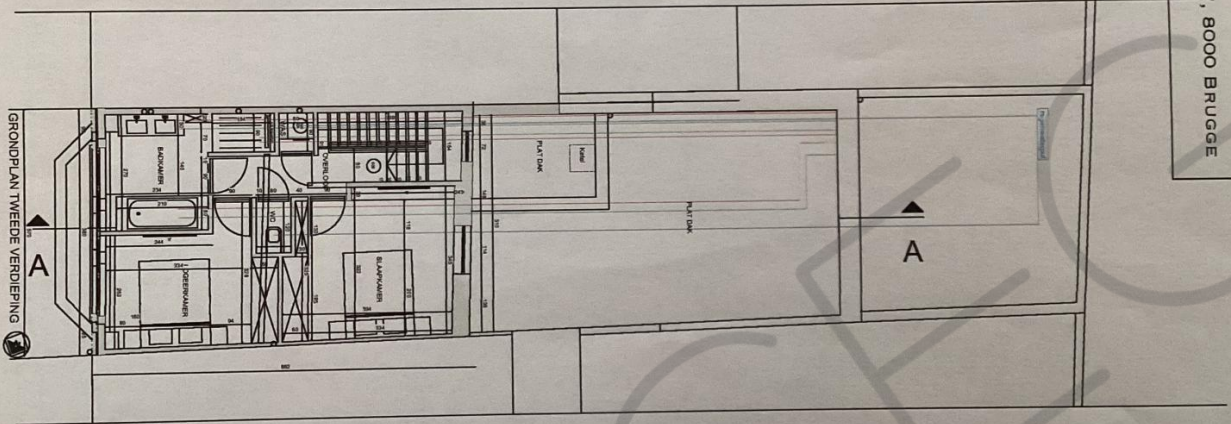
SANITAIR PLAN - PRIVE  
SCHEEPSDALELAAN 37, 8000 BRUGGE

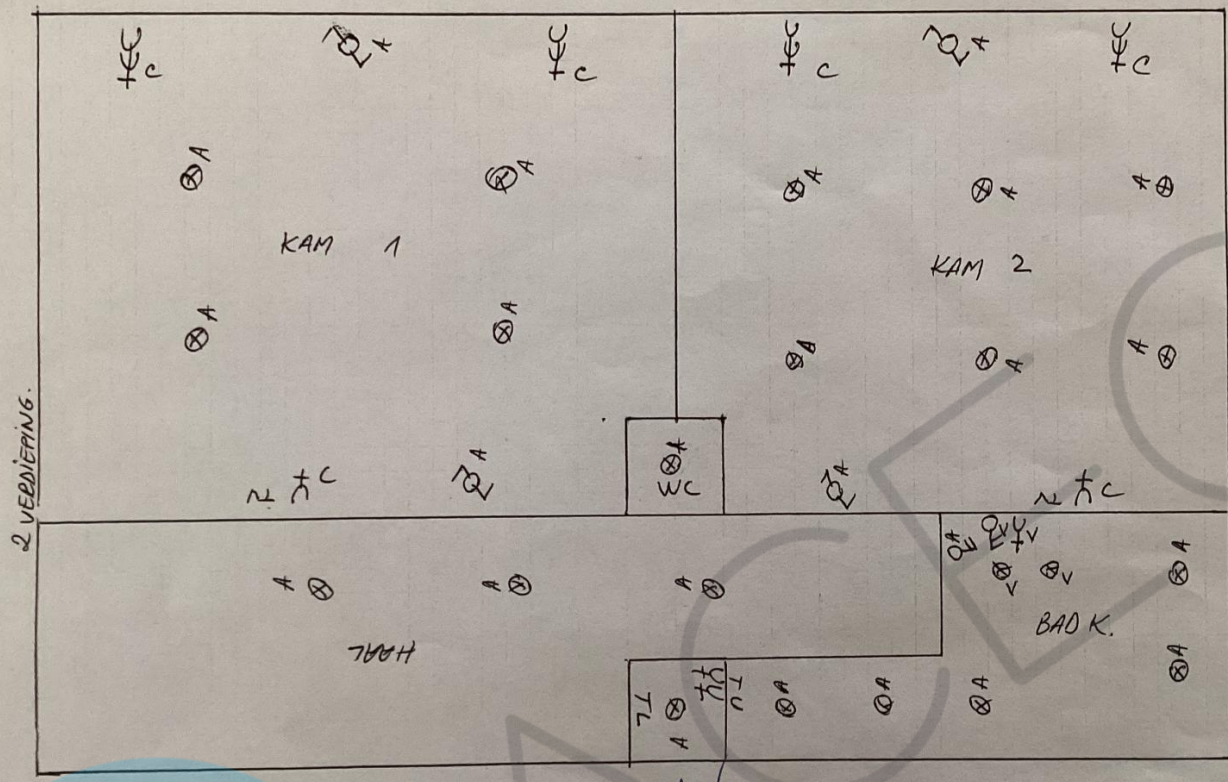




ALGEMENE ELEKTRICITEIT VERWARMING - SANITAIR  
**Vergil Cocon**  
 Maldehoeklaan 83/5 8310 St-Kruis BRUGGE  
 ING BE2 3800 1770 2268 / KBC BE24 7330 2047 7538  
 O.N. - BTW BE 0899 687 739  
 GSM 0472 65 85 98

SANITAIR PLAN - PRIVE  
SCHEEPSDALELAAN 37, 8000 BRUGGE

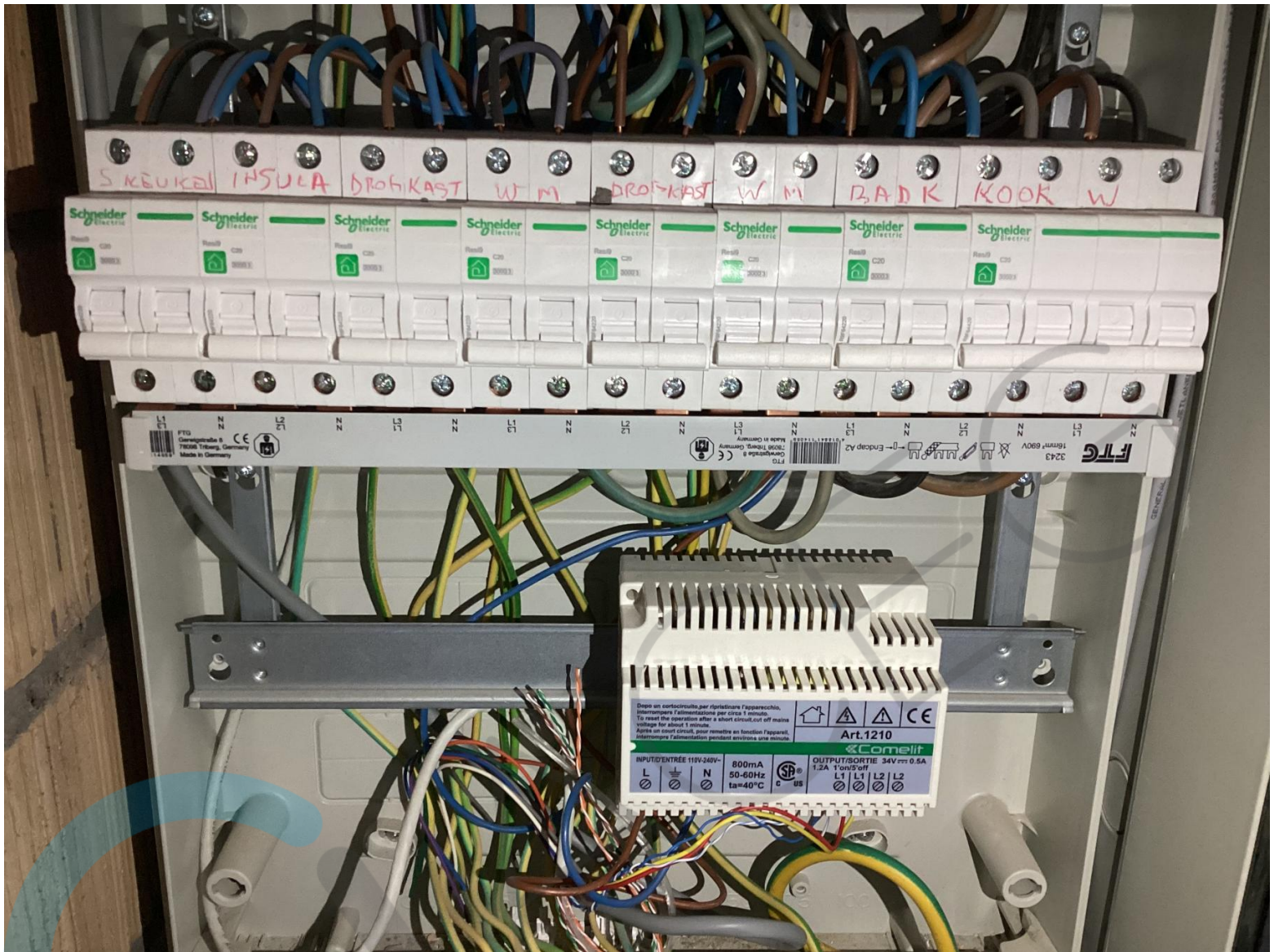




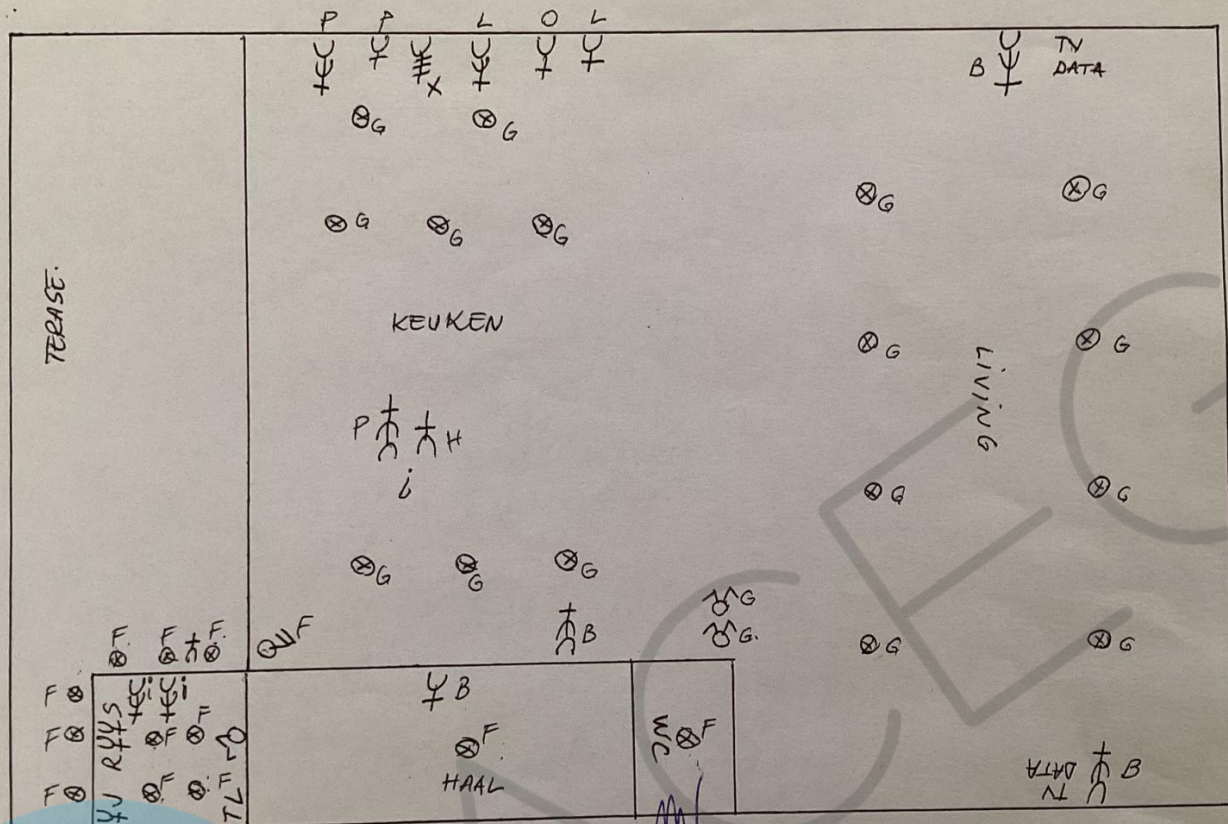
*[Handwritten signatures]*

ALGEMENE ELEKTRICITEIT VERWARMING - SANITAIR  
**Vergil Coconu**  
Malehoeklaan 83/5 8310 St-Kruis BRUGGE  
ING BEB2 3800 1770 2268 / KBC BE24 7330 2047 7538  
O.N. - BTW BE 0850 687 739  
GSM 0472 65 85 98









ALGEMENE ELEKTRICITEIT VERWARMING - SANITAIR  
**Vergil Coconu**  
 Malehoeklaan 83/5 8310 St-Kruis BRUGGE  
 ING BE82 3800 1770 2268 / KBC BE24 7330 2047 7538  
 O.N. - BTW BE 0859 687 739  
 GSM 0472 65 85 98

