



# Verslag

VERSLAG NR

ANT/15/30805378/00/NL/000

Origineel



Uw klantnummer:



040 - INSP

## Verslag van controle van elektrische installaties op laagspanning en op zeer lage spanning

Sevenhanslei 85, 2950 Kapellen



**Uitgevoerd op:**

21/03/2025 09:05 - 11:00



**Uitgevoerd door:** NICO LAENEN (6967)

**Niet conform**

### IDENTIFICATIE VAN DERDEN

#### Eigenaar

Adres

-

#### Opdrachtgever van de controle

Naam, Voornaam

Gys Driessens Koenraad

Adres

Sevenhanslei 85, 2950 Kapellen

### IDENTIFICATIE VAN DE ELEKTRISCHE INSTALLATIE

Vinçotte ID

100 349 565

Adres

Sevenhanslei 85, 2950 Kapellen

EAN-code

Niet meegedeeld

Netbeheerder naam

Fluvius

Nr Teller

10499405

Gecontroleerde  
installatie

- Wooneenheid

Type installatie

Huishoudelijke installatie

**VINÇOTTE vzw**

Erkend controleorganisme | Externe Dienst voor Technische Controles op de werkplaats (EDTC)

Maatschappelijke zetel : Jan Olieslagerslaan 35 1800 Vilvoorde België tel: +32 9 244 78 30 buildingreportingnorth@vincotte.be

BTW BE 0402.726.875 RPR Brussel BNP Paribas Fortis: BE25 2100 4144 1482 BIC : GEBABEBB

## GEGEVENS VAN DE CONTROLE

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Basis van onderzoek                        | - AREI - Boek 1 van het koninklijk besluit van 08/09/2019 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 (B.S. 28/10/2019) |
| Type controle                              | - 6.5. Controlebezoek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Datum van de uitvoering van de installatie | - Vanaf 01/10/1981 & vóór 01/06/2020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Toegepaste afwijkingen                     | - Deel 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

## GEGEVENS VAN DE ELEKTRISCHE INSTALLATIE

|                                                   |                                                 |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Voeding                                           | Via meters DNB                                  |
| Bescherming aansluiting                           | - Nominale waarde van de geplaatste bescherming |
| Nominale waarde van de geplaatste bescherming (A) | 63                                              |
| Type van de algemene schakelaar                   | - Differentieelscheidingsschakelaar             |
| Spanning (V)                                      | - 230 V AC                                      |

## BESCHRIJVING VAN DE ELEKTRISCHE INSTALLATIE

### LS-bord: Hoofdbord dag/nacht

|                                                                   |            |                 |
|-------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|
| Plaats van opstelling                                             | Garage     |                 |
| Aardverbindingssysteem                                            | - TT       |                 |
| Aantal kringen                                                    | 10         |                 |
| Min. gemeten isolatieweerstand per kring (Mohm)                   | 0.01       |                 |
| Min. gemeten isolatieweerstand per kring (Mohm) - Bijkomende info | Kring E    |                 |
| Eendraadsschema's                                                 | Referentie | Sevenhanslei 85 |
|                                                                   | Versie     | 1               |
| Situatieplannen                                                   | Referentie | Sevenhanslei 85 |
|                                                                   | Datum      | 21/03/20251     |
|                                                                   | Versie     | 1               |



( Elektrisch bord )



( Elektrisch bord - binnenkant )

## RESULTATEN VAN DE CONTROLE

### Uitgevoerde controles

|                                                                                                          |                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Uitvoering van de elektrische installatie overeenkomstig de eendraadsschema's en de situatieplannen      | OK (visuele controle)                       |
| Test werking van de differentieelstroominrichtingen (testknop)                                           | OK                                          |
| Test werking van de differentieelstroominrichtingen (foutlus)                                            | OK                                          |
| Visuele controle van vast of vast opgesteld materieel dat gevaar kan opleveren voor personen en goederen | Niet van toepassing / nazicht niet mogelijk |
| Visuele controle van verplaatsbaar materieel dat gevaar kan opleveren voor personen en goederen          | Niet van toepassing / nazicht niet mogelijk |
| Beschermingsmaatregelen RA                                                                               | Niet in orde                                |
| Beschermingsmaatregelen OA                                                                               | OK                                          |
| Continuïteit van de equipotentiale verbindingen (hoofd- en bijkomende) en van de beschermingsgeleiders   | OK                                          |
| Overeenstemming tussen de geïnstalleerde beschermingsinrichtingen tegen overstroom en de doorsneden      | OK                                          |

De eventuele foto's ter illustratie van bv. inbreuken, opmerkingen, nota's, ... worden als voorbeeld gegeven en zijn niet limitatief.

Alleen de zichtbare en toegankelijke delen van de installatie werden gecontroleerd.

### Metingen en beproevingen

|                                        |                                                            |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Type van aardelektrode                 | Verticaal in de grond gedreven geleiders / staven / pennen |
| Aardingsweerstand LS - Re (Ohm)        | 16.65                                                      |
| Algemeen isolatieniveau (Mohms)        | 1.6                                                        |
| Bijkomende informatie (isolatiemeting) | Kring E slechts 0,017                                      |

### Vastgestelde inbreuken

#### Installatie

#### Leidingen

- De leiding(en) is (zijn) te bevestigen met aangepaste bevestigingsmiddelen (B1: 5.2.2.; 5.2.9.5.; B3: 5.2.2.; 5.2.10.4.).



## LS-bord: Hoofdbord dag/nacht

### Borden/omhulsel/deuren

- Het schakelbord aanpassen: de beschermingsgraad tegen rechtstreekse aanraking is onvoldoende (B1/B3: 4.2.2., 5.3.5.1.).



### Onrechtstreekse aanraking

- Een afzonderlijke differentieelschakelaar met een gevoeligheid van 30 mA plaatsen voor de installaties van badkamer(s) (B1: 4.2.4.3.). Niet aanwezig
- De nominale stroomsterkte van de differentieelschakelaar dient aangepast te zijn aan de overstroombeveiliging (B1: 4.4.1.1.; 5.3.5.3.; B3: 4.4.1.1.; 5.3.5.3.).



### Overstroombeveiliging

- De smeltveiligheidshouders of houders van automatische schakelaars dienen voorzien te worden van calibreerelementen (B1: 5.3.5.5.; B3: 5.3.5.5.).



## Opmerkingen

- Nihil

## Nota's

### LS-bord: Hoofdbord dag/nacht

### Bijkomende vaststelling binnen het kader van deze controle

- De zonnepaneelinstallatie behoort niet tot deze controle.

## BESLUIT VAN DE CONTROLE

De in dit verslag beschreven installatie voldoet niet aan de voorschriften vermeld in de rubriek "gegevens van de controle".

Aanbevelingen en/of bijkomende informatie vindt u terug in de nota's van dit rapport.

Een nieuwe controle moet door hetzelfde organisme worden uitgevoerd om de verdwijning van de inbreuken na te gaan uiterlijk vóór: 21/3/2026

De ingangsklemmen van de differentieelstroominrichting(en) geplaatst aan het begin van de installatie werden niet verzegeld.



Ir F. Dewint  
Directeur Generaal

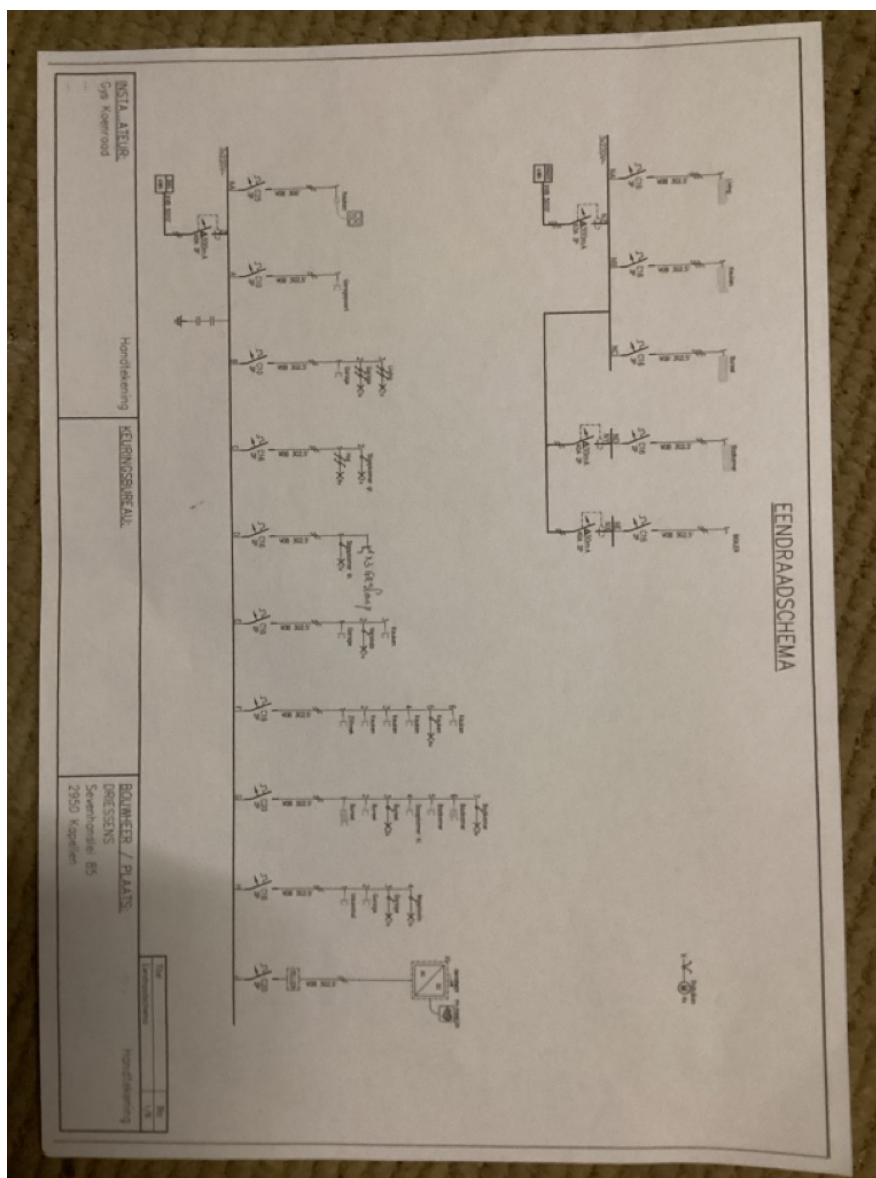
## VERWIJZING NAAR DE REGLEMENTAIRE VOORSCHRIFTEN

De Federale Overheidsdienst die Energie onder zijn bevoegdheid heeft moet onmiddellijk in kennis worden gesteld van elk ongeval waarvan personen het slachtoffer zijn en dat rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten is aan de aanwezigheid van elektrische installaties.

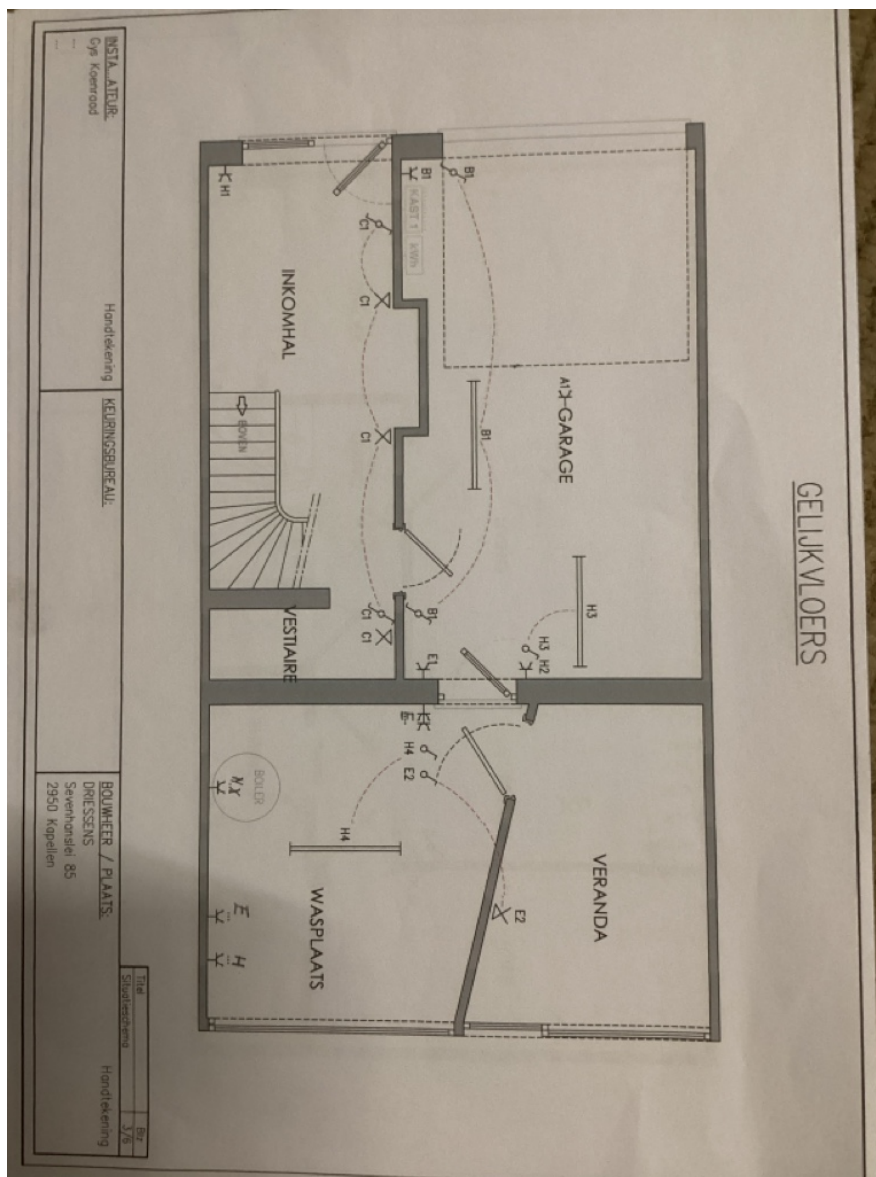
De werken, nodig om de tijdens het controlebezoek vastgestelde inbreuken te doen verdwijnen, moeten zonder vertraging worden uitgevoerd en dienen alle gepaste maatregelen te worden genomen opdat, indien de installatie in dienst blijft, deze inbreuken geen gevaar vormen voor personen of goederen.

Wanneer er nog inbreuken overblijven bij het nieuwe controlebezoek, uit te voeren binnen de termijn van een jaar, dient het erkend organisme een kopie van het verslag van het controlebezoek te bezorgen aan de Algemene Directie Energie die belast is met het hoog toezicht op de huishoudelijke elektrische installaties.

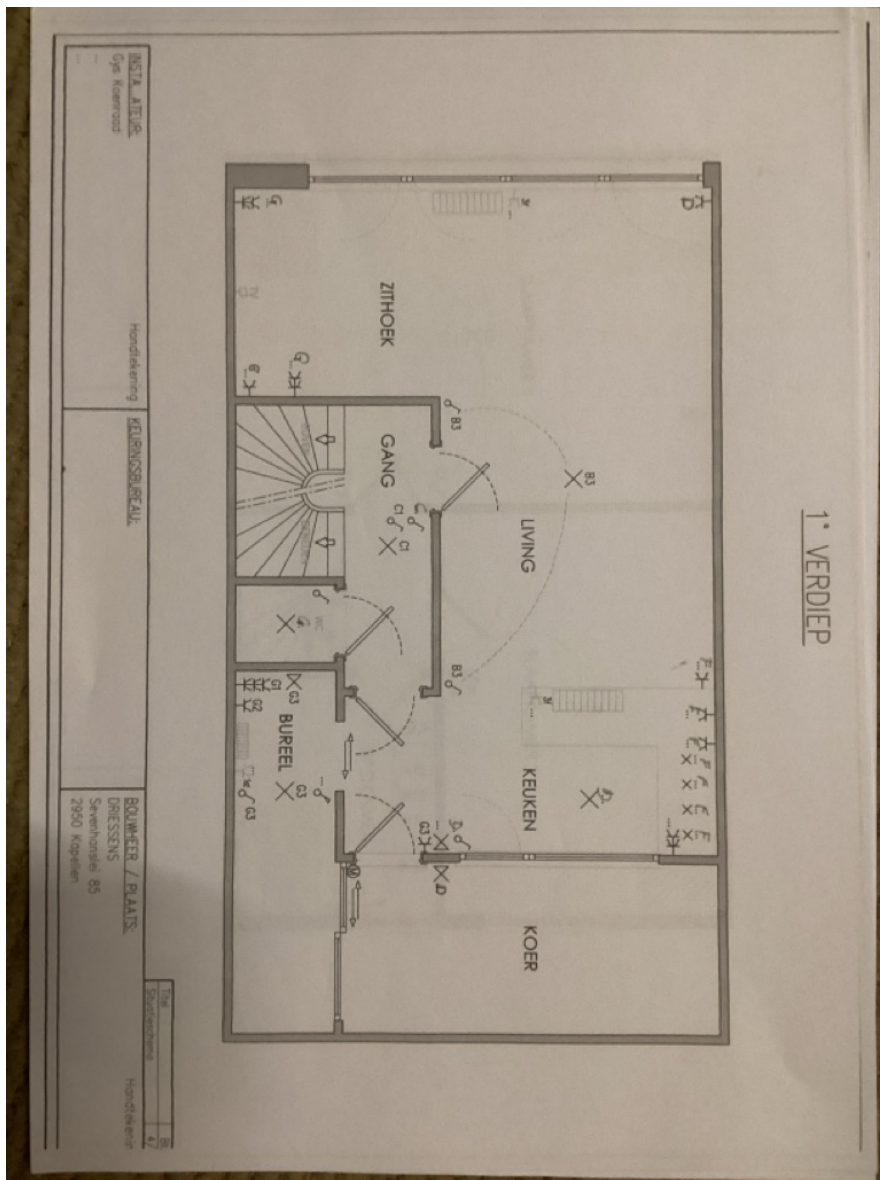
## Bijlagen



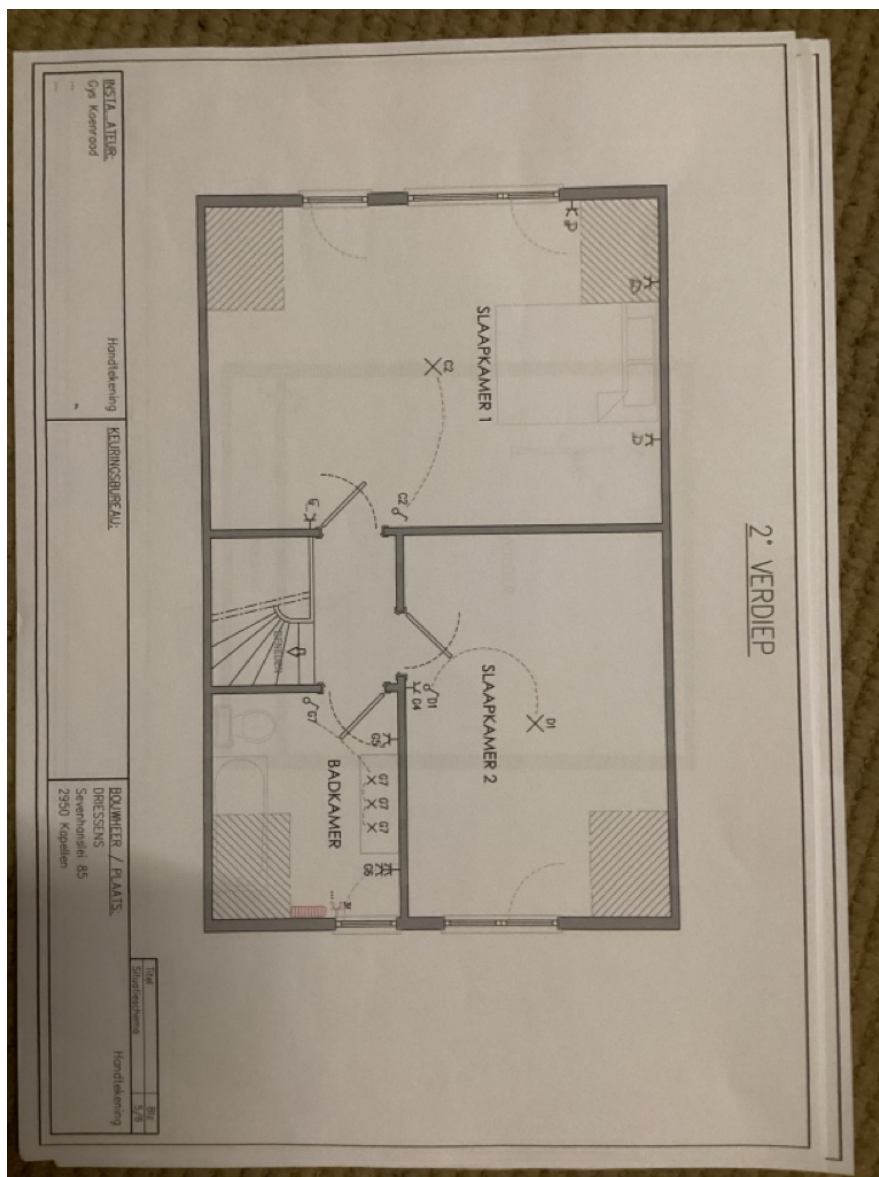
( Elektrisch bord - Eendraadsschema's )



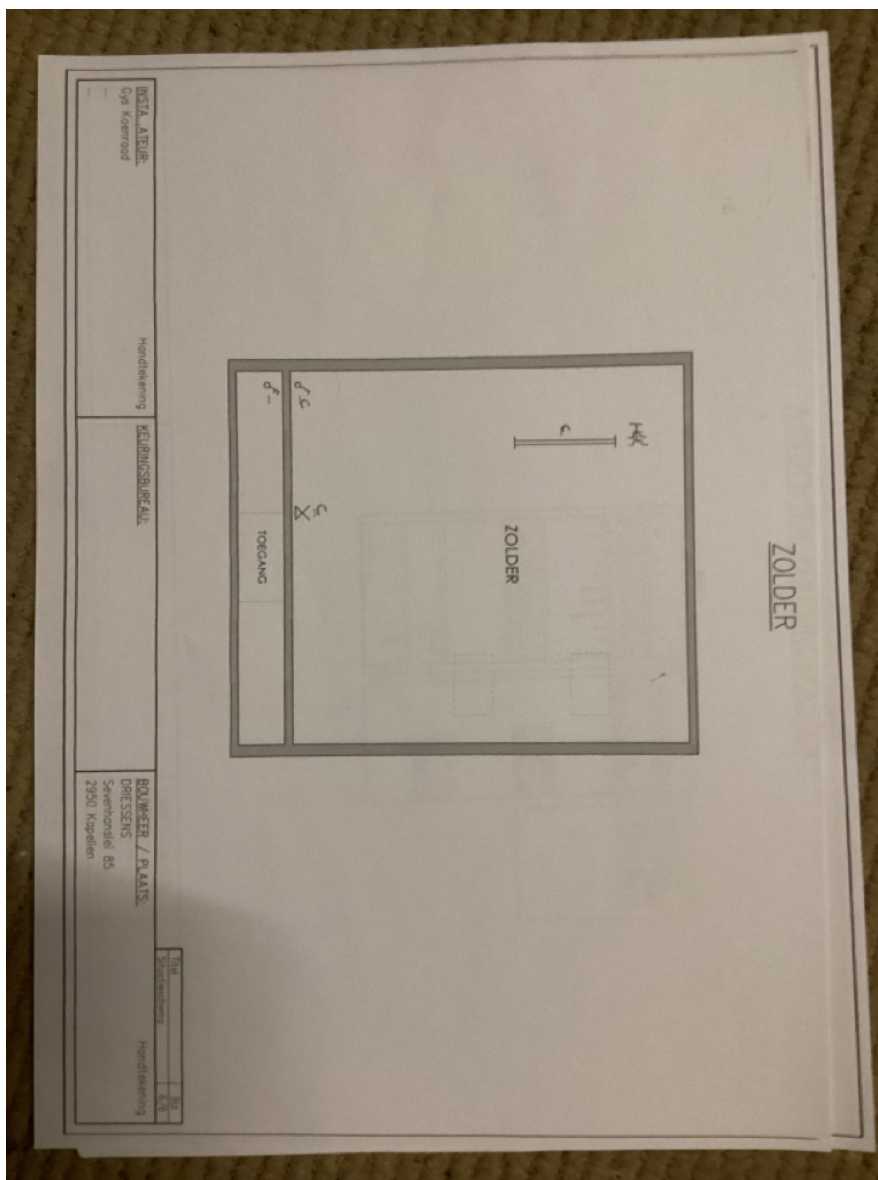
( Elektrisch bord - Situatieplannen )



( Elektrisch bord - Situatieplannen )



( Elektrisch bord - Situatieplannen )



( Elektrisch bord - Situatieplannen )