



# Verlag

VERSLAG NR

GEN/15/30784811/00/NL/000

Origineel



040 - INSP

## Elektrische installaties op laagspanning en op zeer lage spanning (Boek 1 - KB 8/09/2019) - Algemene Directie Energie

Bouwelse Steenweg 15 - 2280 Grobbendonk



**Uitgevoerd op:**

09/01/2024 08:02 - 08:59



**Uitgevoerd door:** MICHEL VOETEN (6865)

**Conform**

### IDENTIFICATIE VAN DERDEN

#### Opdrachtgever van de controle

Naam, Voornaam

PcCare

Adres

Leopoldstraat 110- 2280 Grobbendonk

#### Eigenaar, uitbater of beheerder

Naam, Voornaam

Van de Vel -Boonen

Adres

Bouwelse Steenweg 15 - 2280 Grobbendonk

#### Verantwoordelijke voor de uitvoering van het werk

Niet van toepassing

### IDENTIFICATIE VAN DE ELEKTRISCHE INSTALLATIE

Vinçotte ID

100 229 709

Adres

Bouwelse Steenweg 15 - 2280 Grobbendonk

EAN-code

541448820044175984

Netbeheerder naam

Fluvius

Nr Teller

4071652

Teller index dag

96843

Type installatie

HUISHOUEDELIJKE Inst.

**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 77 91 buildingnorth@vincotte.be

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

## GEGEVENS VAN DE CONTROLE

De controle wordt uitgevoerd 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, Boek 2 betreffende de elektrische installaties op hoogspanning en Boek 3 betreffende de installaties voor transmissie en distributie van elektrische energie (B.S. van 28/10/2019), in dit document "Boek 1" genoemd.

Type controle	- Controlebezoek (6.5.)
Datum van de uitvoering van de installatie	- Vanaf 01/10/1981 en vóór 01/06/2020
Informatie inhoud controle	- Alleen de zichtbare en toegankelijke delen van de installatie werden gecontroleerd.
Afwijkingen	- Toepassing van deel 8

## GEGEVENS VAN DE ELEKTRISCHE INSTALLATIE

Spanning (V)	400
Aard van de stroom	Driefasig
Type van aardelektrode	Aardinspen(nen)
Voedingsleiding - Type	XVB
Voedingsleiding - Doorsnede (mm <sup>2</sup> )	10
Aantal eindstroombanen	20
Type van het aardverbindingssysteem	TT
Huidige nominale waarde van de bescherming van de aansluiting (A)	25
Installatie ontworpen voor een maximale nominale stroom van (A)	40
Geplaatste (alg.) differentieelstroominrichtingen	2

Differentieel	In(A)	Gevoeligheid (mA)	Type
Diff A	40	300	A

## Beschrijving van de elektrische installatie

### Lsbord

Plaats	Woonkamer
Aantal differentieelstroominrichtingen	1
Aantal stroombanen	20



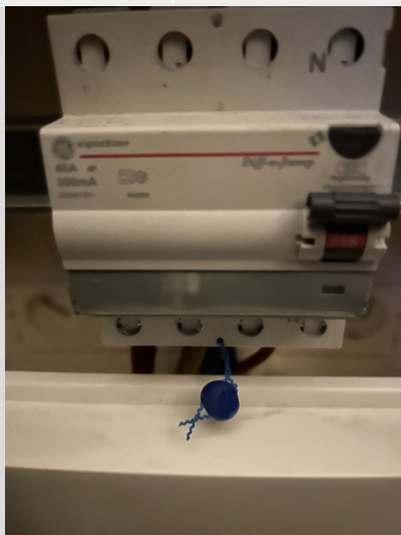
( Inwendige foto )



( Uitwendige foto )

### Lsbord

Plaats	Woonkamer bij meterkast
Aantal differentieelstroominrichtingen	1
Aantal stroombanen	0



( Inwendige foto )



( Uitwendige foto )

Type of aarding	Aardinspen(nen)
Waarde ( $\Omega$ )	5.45

## SCHEMA'S, PLANNEN EN DOCUMENTEN VAN DE INSTALLATIE

Stroombaanschema - referentie	Bouwelsesteenweg 15 Grobbendonk
Stroombaanschema - versie	A
Stroombaanschema - datum	01/09/2023
Eendraadsschema	Zie bijlagen
Situatieplan - referentie	Bouwelsesteenweg 15 Grobbendonk
Situatieplan - versie	A
Situatieplan - datum	01/09/2023
Situatieplan	Zie bijlagen

## RESULTATEN VAN DE CONTROLE

### Uitgevoerde controles

Uitvoering van de elektrische installatie overeenkomstig de eendraadsschema's en de situatieplannen	In orde
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	In orde
Visuele controle van verplaatsbaar materieel dat gevaar kan opleveren voor personen en goederen	In orde

### Metingen en beproevingen

Spreadingsweerstand van de aardverbinding(en) ( $\Omega$ )	5.45
Waarde van het algemeen isolatieniveau ( $M\Omega$ )	9.45
Test werking van de differentieelstroominrichtingen (testknop)	Ok
Test werking van de differentieelstroominrichtingen (foutlus)	Ok
Continuïteit van de equipotentiale verbindingen (hoofd- en bijkomende) en van de beschermingsgeleiders	Ok

### Vastgestelde inbreuken

- Nihil

## Opmerkingen

### Badkamer

- Bijkomende equipotentiaal verbinding niet zichtbaar/niet bereikbaar

## BESLUIT VAN DE CONTROLE

**De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het Boek 1 (KB van 8/09/2019) inzake de installaties op laagspanning en op zeer lage spanning.**

Er dient gevolg gegeven te worden aan de opmerkingen/aanbevelingen die in dit verslag geformuleerd zijn.

Het volgend controlebezoek moet worden uitgevoerd uiterlijk vóór 9/1/2049.

De eendraadsschema's en situatieplannen van de installatie werden opnieuw gedateerd en ondertekend.

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



Ir F. Dewint  
Directeur Generaal

## VERWIJZING NAAR DE REGLEMENTAIRE VOORSCHRIFTEN

Dit verslag dient bewaard te worden in het dossier van de elektrische installatie en dit dossier dient elke aangebrachte wijziging te vermelden.

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.

Bijlagen

Foto situatieplan (1/2)

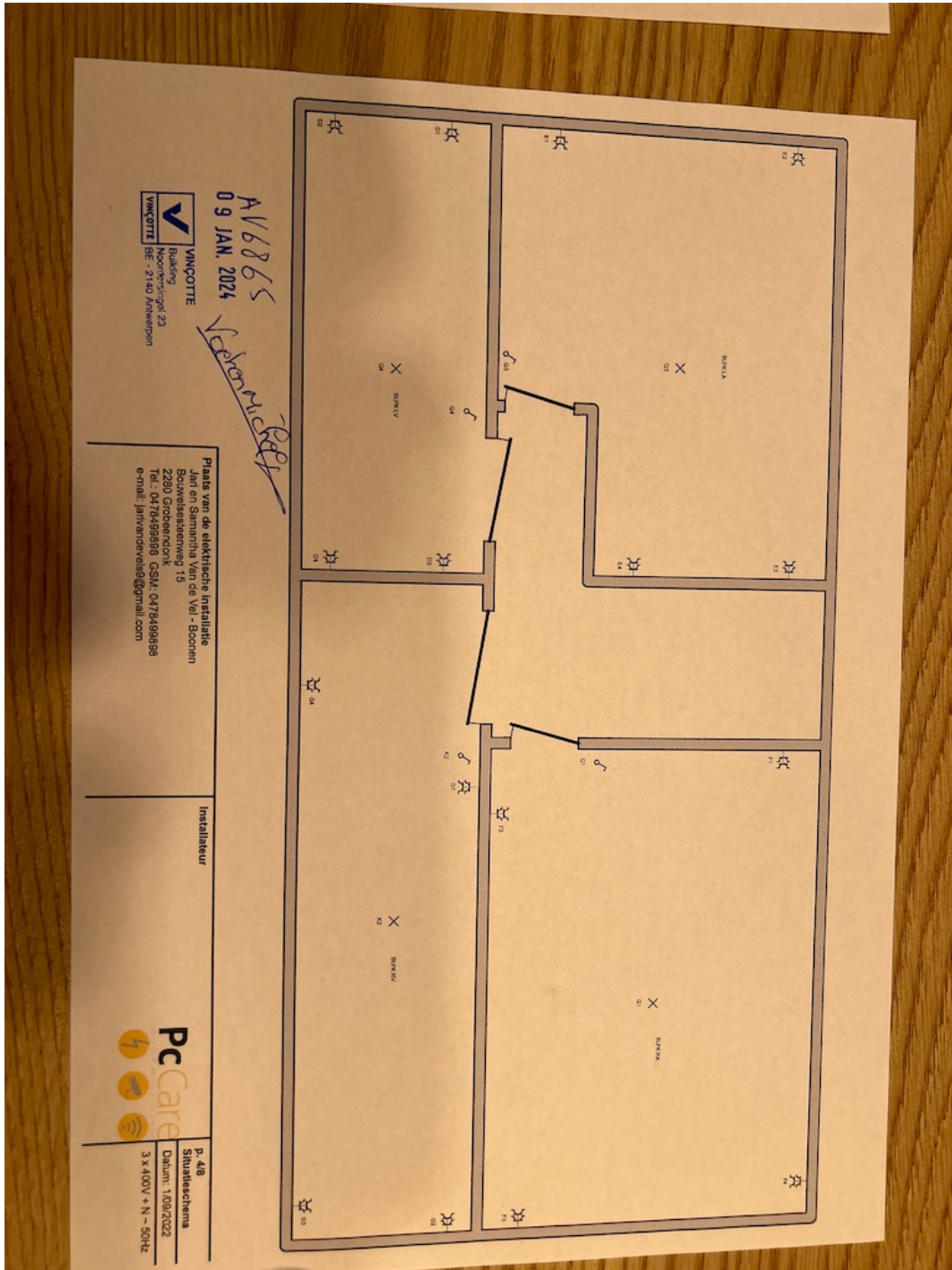


Foto situatieplan ( 2 / 2 )

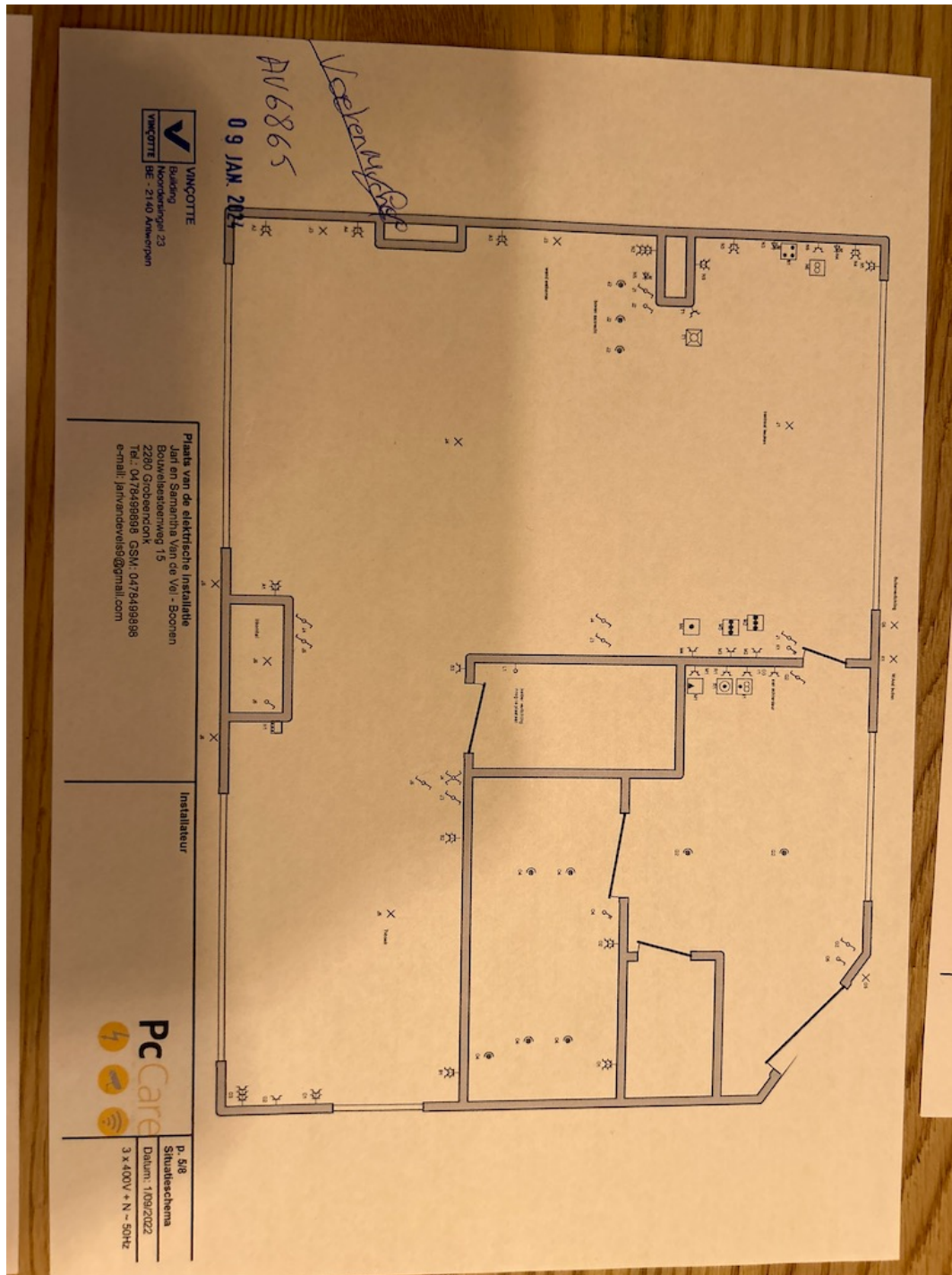


Foto van de eindraadschema's (1/3)

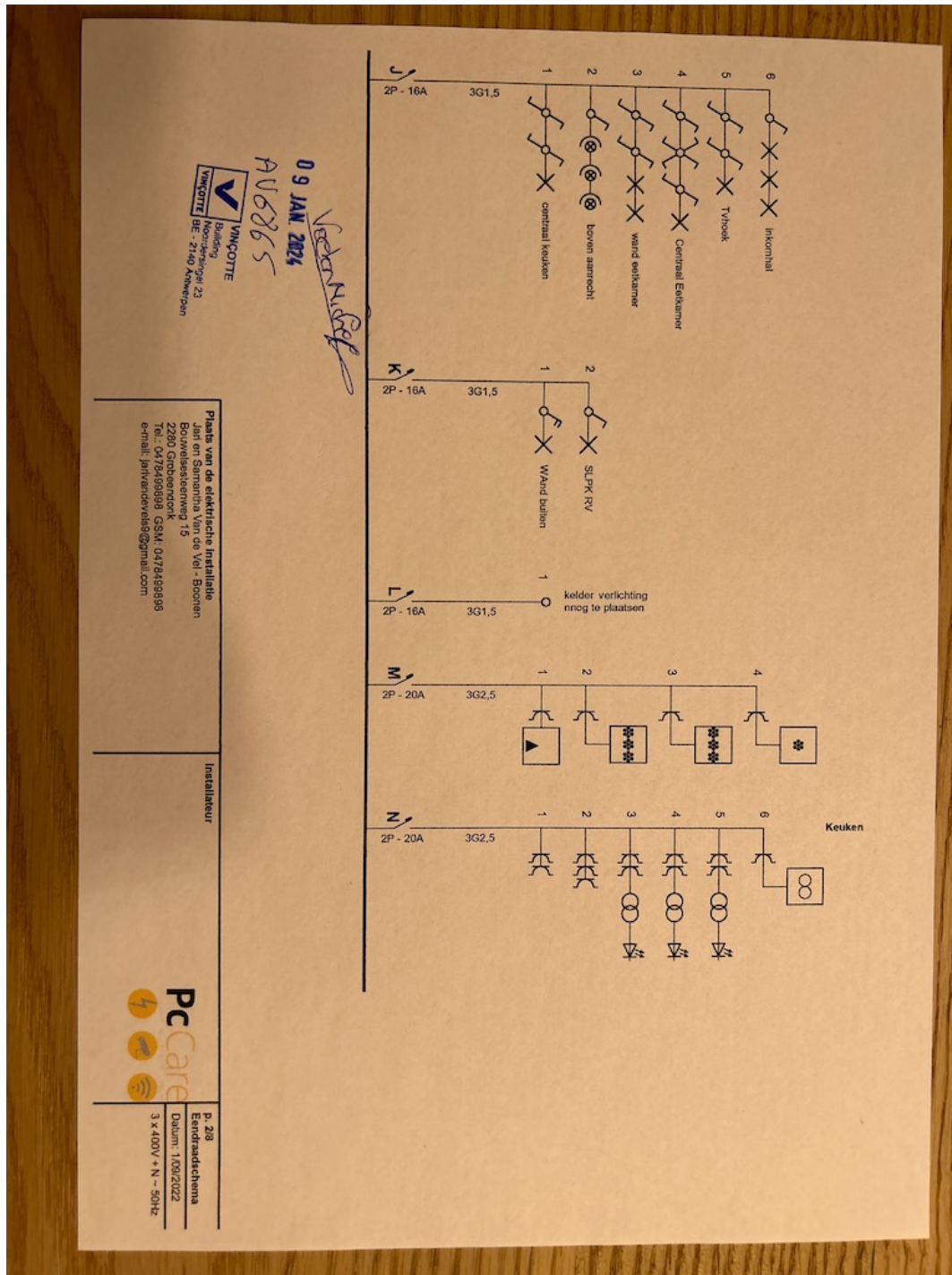


Foto van de eindraadschema's ( 2 / 3 )

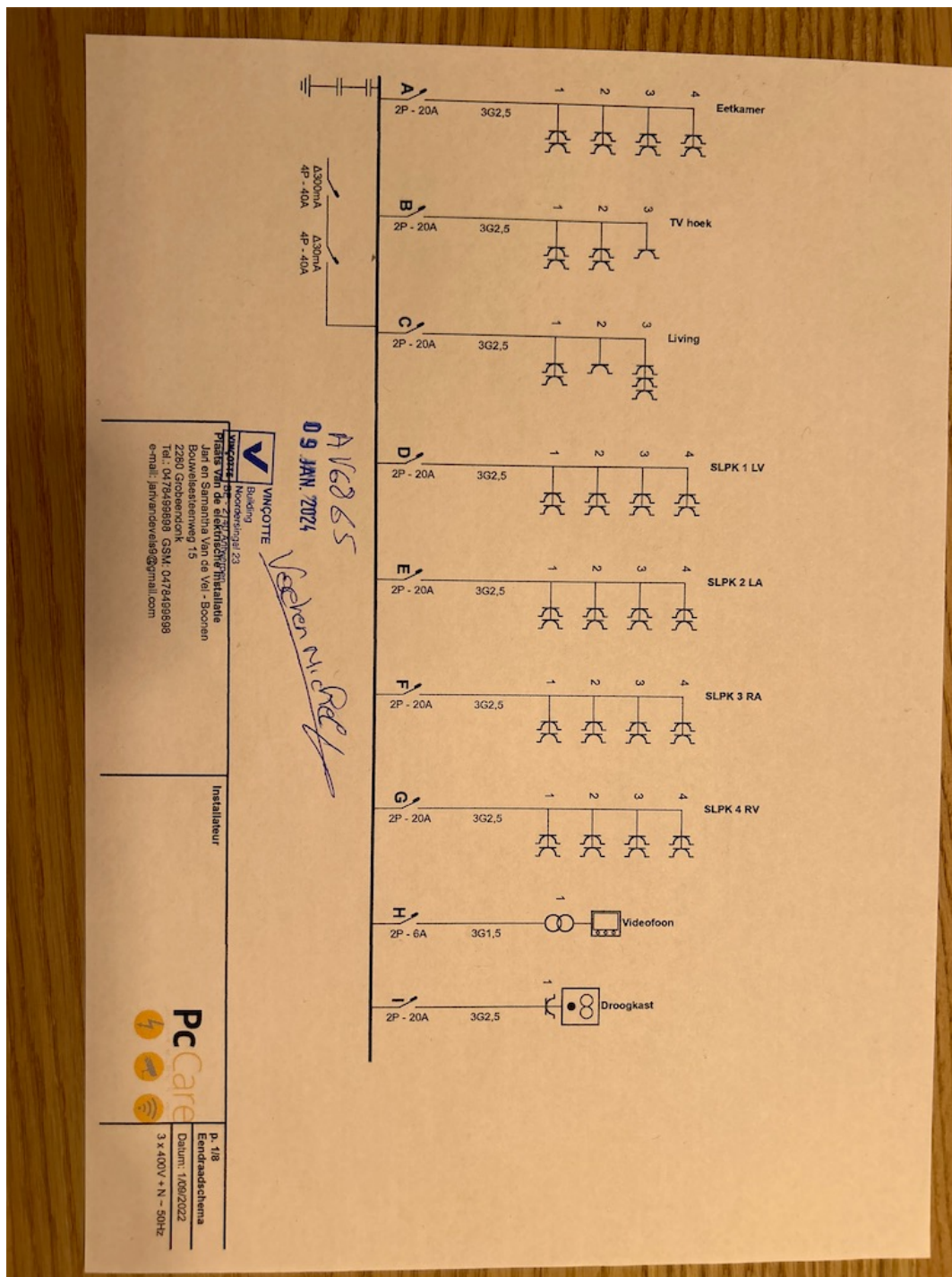


Foto van de eindraadschema's (3 / 3)

