

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

Kromstraat 87 - 2491 Olmen



Uitgevoerd op: 26/10/2022



Uitgevoerd door: Jan Postelmans (5880)

Conform

IDENTIFICATIE VAN DERDEN

Opdrachtgever van de controle

Naam, Voornaam	Karweiwerken Pieter Tips BV
Adres	Gerheide 70- 2490 Balen

Eigenaar, uitbater of beheerder

Naam, Voornaam	Vleminx
Adres	Kromstraat 87 - 2491 Olmen

Verantwoordelijke voor de uitvoering van het werk

Naam, Voornaam	Karweiwerken Pieter Tips BV
Adres	Gerheide 70- 2490 Balen

IDENTIFICATIE VAN DE ELEKTRISCHE INSTALLATIE

Vincotte ID	100 121 772
Adres	Kromstraat 87 - 2491 Olmen
EAN-code	Niet meegedeeld
Nr Teller	1sag3100222967
Teller index dag	9959
Teller index nacht	13874
Type installatie	HUISHOUELIJKE Inst.
Andere gegevens	Enkel bord 2 (uitbreiding) werd gekeurd.

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	- Gelijkvormigheidscontrole voor de ingebruikname - Belangrijke wijziging/uitbreiding (6.4.)
Datum van de uitvoering van de installatie	- Vanaf 01/06/2020
Informatie inhoud controle	- Alleen de zichtbare en toegankelijke delen van de installatie werden gecontroleerd.
Afwijkingen	- Geen

GEGEVENS VAN DE ELEKTRISCHE INSTALLATIE

Spanning (V)	400+N
Aard van de stroom	Driefasig
Type van aardelektrode	Aardinspen(nen)
Voedingsleiding - Type	XVB
Voedingsleiding - Doorsnede (mm ²)	10
Aantal eindstroombanen	20
Type van het aardverbindingssysteem	TT
Huidige nominale waarde van de bescherming van de aansluiting (A)	32
Geplaatste (alg.) differentieelstroominrichtingen	2

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

Beschrijving van de elektrische installatie

Bord 2

Plaats	Wasplaats
Aantal differentieelstroominrichtingen	2
Aantal stroombanen	20



(Uitwendige foto)

Type of aarding	Aardinspen(nen)
Waarde (Ω)	12

SCHEMA'S, PLANNEN EN DOCUMENTEN VAN DE INSTALLATIE

Stroombaanschema - referentie	1
Stroombaanschema - versie	1
Stroombaanschema - datum	26/10/2022
Eendraadsschema	Zie bijlagen
Situatieplan - referentie	1
Situatieplan - versie	1
Situatieplan - datum	26/10/2022
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

Spreidingsweerstand van de aardverbinding(en) (Ω)	12
Waarde van het algemeen isolatieniveau ($M\Omega$)	0,9
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

- Nihil

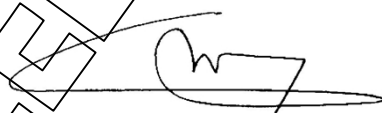
BESLUIT VAN DE CONTROLE

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.

Het volgend controlebezoek moet worden uitgevoerd uiterlijk vóór 26/10/2047.

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

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



Ing. J. Windey
Directeur-generaal Vincotte

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)

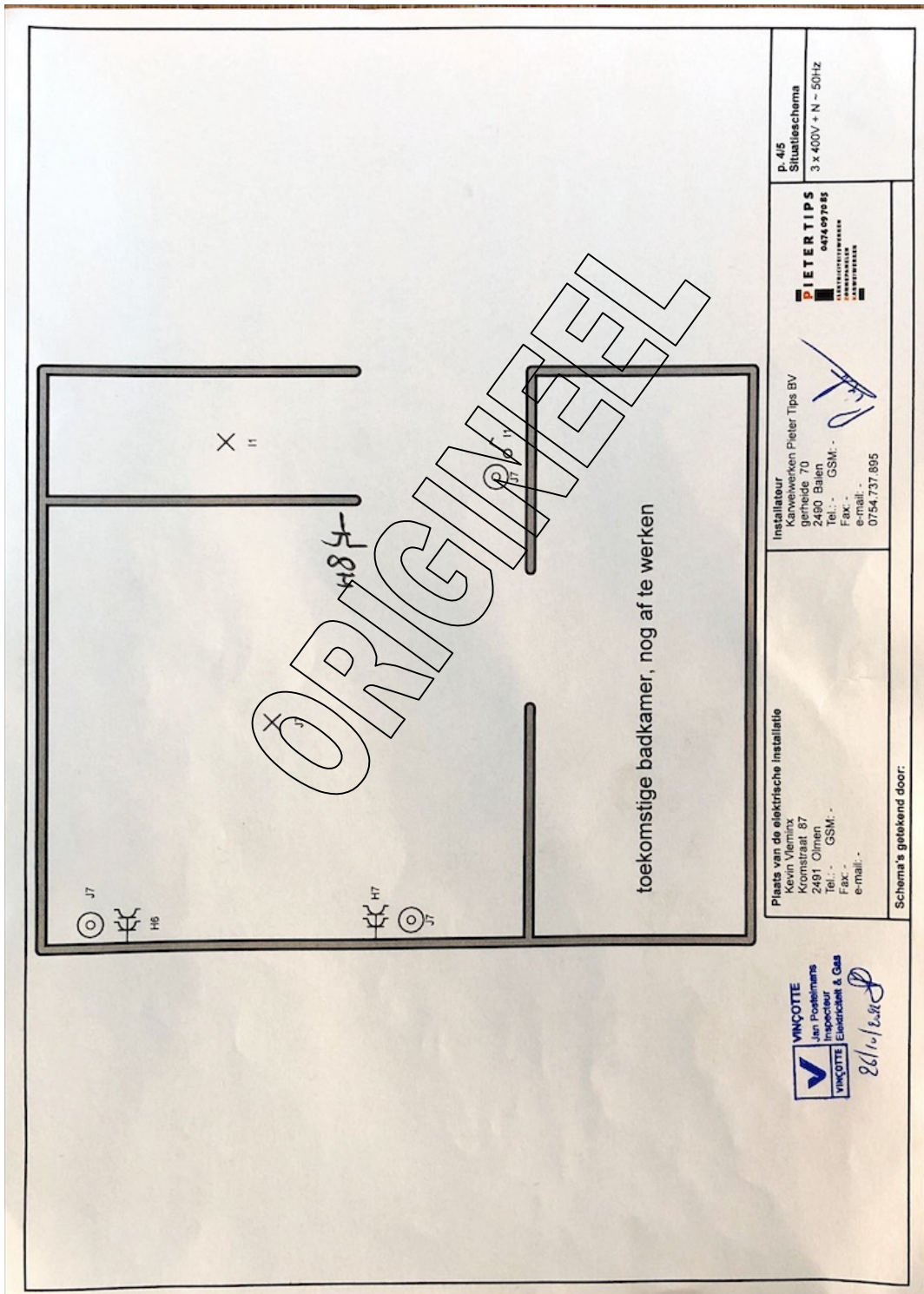


Foto situatieplan (2 / 2)

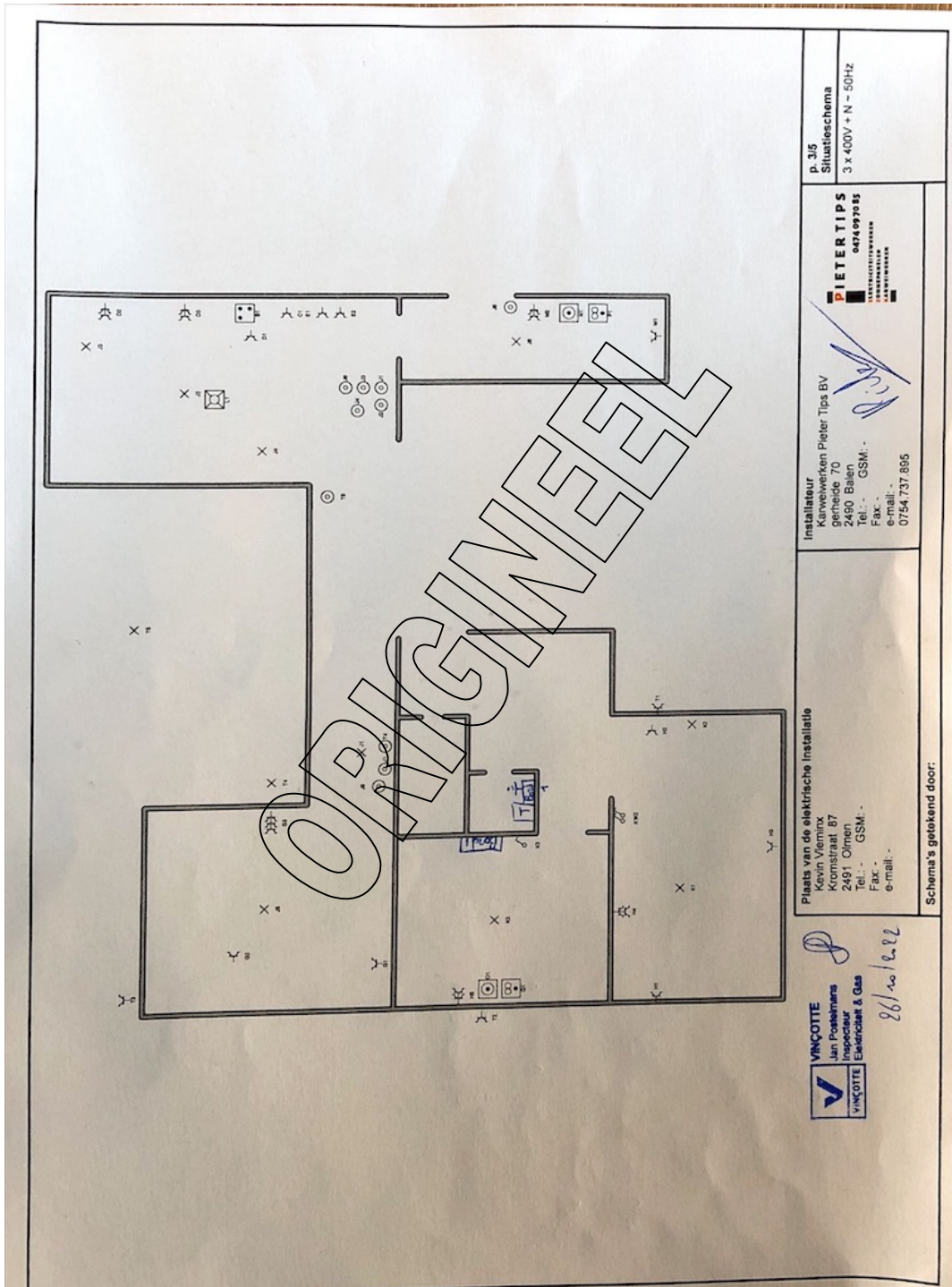
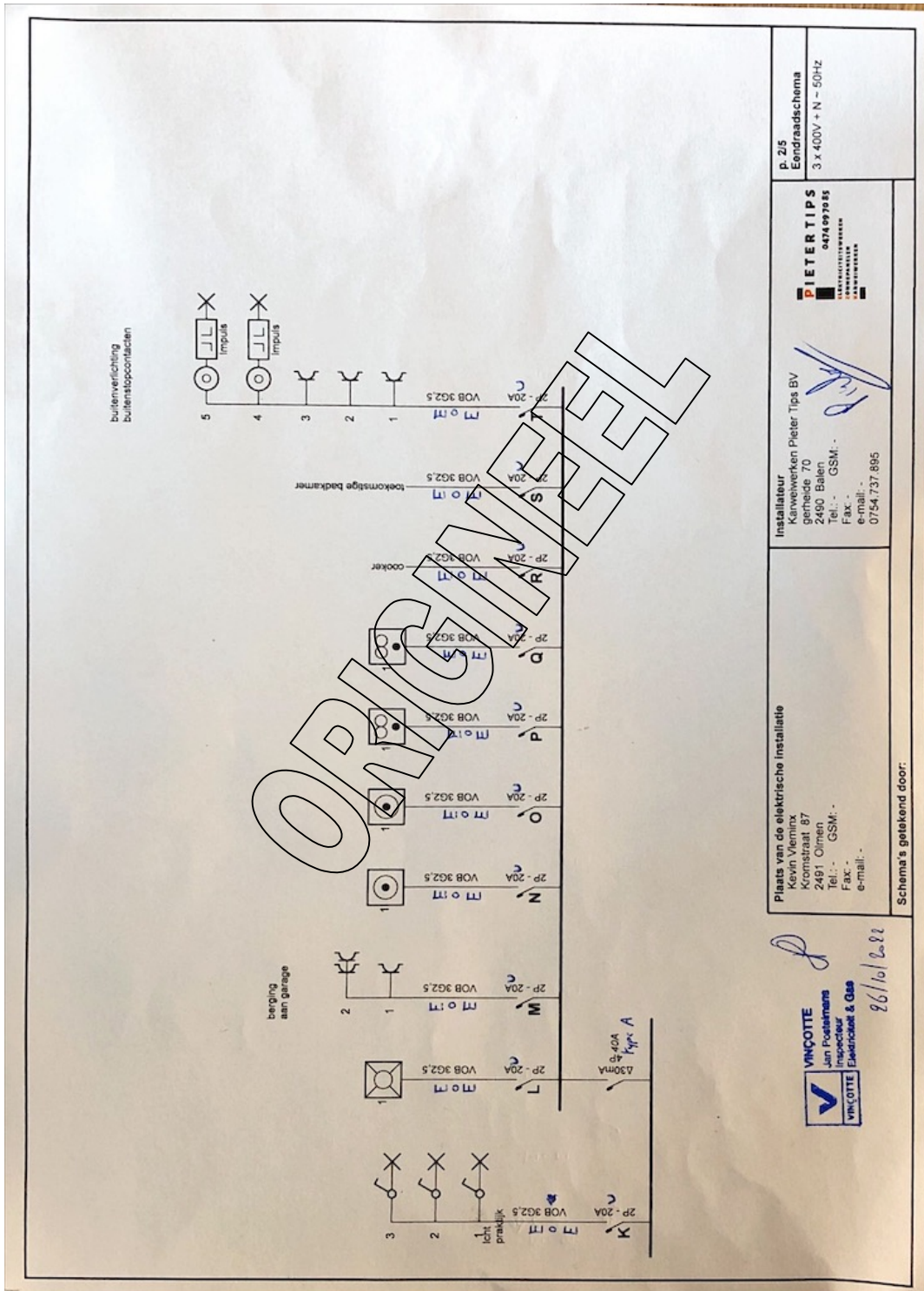


Foto van de eendraadschema's (1/2)



p. 2/5
Eendraadschema
3 x 400V - N - 50Hz

PIETER TIPS
ELECTRICITEITWERKER
0474 0970 85

Installateur
Wesley van
Gerrit 70
2480 Baler
Tel.: GSM:
Fax:
e-mail:
0754 737 895

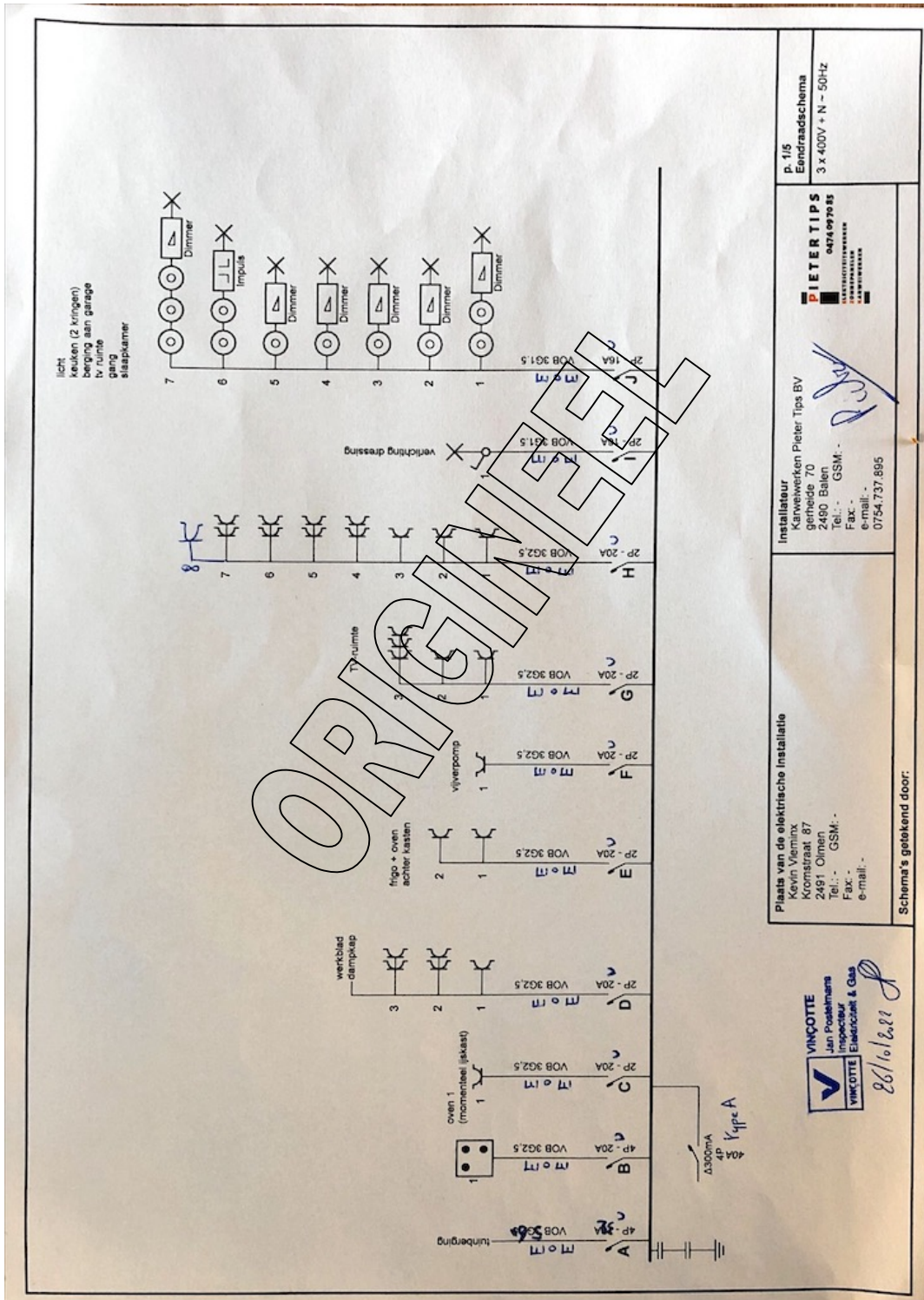
Plaats van de elektrische installatie
Klein Veenbox
Kromstraat 87
2491 Olmen
Tel.: GSM:
Fax:
e-mail:

VINÇOTTE
Jan Postmans
Inspecteur
Electriciteit & Gas

86/10/2022

Schema's getekend door:

Foto van de eendraadschema's (2 / 2)



Plaats van de elektrische installatie
Kernstraat 87
2451 Oudek
Tel.: - GSM: -
Fax: -
e-mail: -

Installateur
Karveerwerken Pieter Tips BV
gerheide 70
2490 Balen
Tel.: - GSM: -
Fax: -
e-mail: -
0754.737.895

p. 1/5
Eendraadschema
3 x 400V + N - 50Hz

VINÇOTTE
Jan Postelma
Inspecteur
Elektriciteit & Gas
86/10/2022