

DE INSTALLATIE IS CONFORM

Datum(s) van controle: 12/10/2021 Uitgiftedatum verslag: 12/10/2021
 Verslagnummer: 0082-211012-02

Identificatie van het erkend organisme en de agent-bezoeker:

Naam: Technisch Bureau Verbruggen
 Adres: Neerveldstraat 109 bus 6, 1200 Brussel
 T: 011 42 18 34 E: btv.limburg@btvcontrol.be Ondernemingsnummer: 0406.486.616
 De agent-bezoeker: nummer 0082

Identificatie van derden:

Opdrachtgever: GIELEN - FRANKEN
 Adres: LEMMENSSTRAAT 28, 3640 KINROOI
 Naam eigenaar, uitbater of beheerder: GIELEN - FRANKEN
 Adres: LEMMENSSTRAAT 28, 3640 KINROOI
 Verantwoordelijke voor de uitvoering van het werk: GIELEN - FRANKEN
 Adres: LEMMENSSTRAAT 28, 3640 KINROOI
 BTW-nummer:

Identificatie van de elektrische installatie:

Naam: GIELEN - FRANKEN
 Adres: LEMMENSSTRAAT 28, 3640 KINROOI
 EAN- code:
 Nummer teller: Nog te plaatsen
 Private hoogspanningscabine: Nee
 Type installatie: Wooneenheid

Gegevens van de controle:

Type controle volgens Boek 1 - KB 08/09/2019: Gelijkvormigheidscontrole voor de ingebruikname - nieuwe installatie (6.4)
 Datum uitvoering van de installatie: Vanaf 01/06/2020

Informatie inhoud controle:

- 1 bestaande pv-installatie is verplaatst van de tuin naar de woning
 - 2 bad + douche + badmeubel + keukeneiland is nog te plaatsen
 - 3 installatie is onder spanning via de werfkast
 - 4 De overeenkomst tussen de karakteristieken van omvormer(s) en panelen behoort niet tot de controle.
 - 5 De verlichtingstoestellen zijn nog niet (allemaal) geïnstalleerd.
- Afwijking(en) deel 8 Boek 1 - KB 08/09/2019: niet toegepast
 Ander(e) wettelijk(e) kader(s): n.v.t.

RE06_01-08_01 09-21
 Verslagnummer 0082-211012-02



Gegevens van de elektrische installatie:

Spanning en aard van de stroom: 3 x 400V + N

Voedingsleiding hoofdbord: Type: XVB - Doorsnede: 4 x 10 mm²

Type aardelektrode: Aardingslus

Aantal borden: 2

Nominale waarde bescherming aansluiting: max 32A

Type algemene schakelaar: 4P 40A/300mA

Type aardverbindingssysteem: TT

Aantal stroombanen: 3 + 24 (reserve inbegrepen)

BESCHRIJVING:

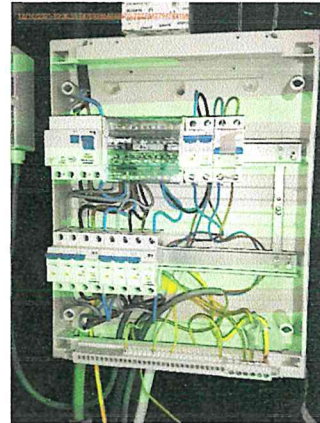
Geplaatste differentieelstroominrichtingen: 4P 40 A 300 mA type A, beschermde stroombanen: Zie schema's

Geplaatste differentieelstroominrichtingen: 4P 40 A 30 mA type A, beschermde stroombanen: Zie schema's

Zie ééndraadsschema's en situatieplannen

25 panelen x 330 Wp = 8250 Wp (DC)

Omvormer: SMA STP5.0-3AV-40, serienr.: 3009179386, max. AC vermogen: 5000 VA



Plaatsaanduiding ondergrondse leidingen: n.v.t.

Resultaten van de controle:

Metingen en beproevingen:

Spreadingsweerstand van de aardverbinding: 15 Ohm Waarde van de algemene isolatieweerstand: 2 MOhm

Test van de differentieelstroominrichtingen via testknop: OK

Test van differentieelstroominrichtingen via opwekken foutlus: OK

Continuïteit van de beschermingsgeleiders: OK

Vastgestelde inbreuken:

Geen

Opmerkingen:

Geen

Besluit van de controle:

1. De elektrische installatie voldoet aan 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. De volgende controle moet worden uitgevoerd uiterlijk vóór: 12/10/2046
 - De ééndraadsschema's en situatieplannen van de installatie werden gedateerd en ondertekend.
 - De ingangsklemmen van de differentieelstroominrichting(en) geplaatst aan het begin van de installatie werden verzegeld.



RE06_01-08_01 09-21

Verslagnummer 0082-211012-02

Tijdstip van afwerking:

agent-bezoeker 0082 i.o. van de technisch directeur
12/10/21 10:33

De technisch directeur, ir. Bart van Rossum



Verwijzing naar de reglementaire voorschriften:

1. De eigenaar, de beheerder of de uitbater van de elektrische installatie is ertoe gehouden:

- a) voor het onderhoud ervan of voor het laten uitvoeren van dit onderhoud;
- b) de nodige maatregelen te nemen zodat 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 te allen tijde worden nageleefd;
- c) de documenten van de elektrische installatie in een dossier te bewaren, ter beschikking te houden van iedere persoon die het mag raadplegen en een kopie van dit dossier ter beschikking van elke eventuele huurder te stellen;
- d) het dossier van de elektrische installatie aan de nieuwe eigenaar, beheerder of uitbater over te maken;
- e) onmiddellijk de met het toezicht belaste ambtenaar van de Federale Overheidsdienst die Energie onder zijn bevoegdheid heeft in kennis te stellen van elk ongeval waarvan personen het slachtoffer zijn en dat rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten is aan de aanwezigheid van elektrische installaties;
- f) de verplichting in het dossier elke niet-belangrijke wijziging of uitbreiding aan de elektrische installatie te vermelden;
- g) een gelijkvormigheidscontrole vóór de ingebruikname op elke belangrijke wijziging of uitbreiding aan de elektrische installatie door een erkend organisme te laten uitvoeren.

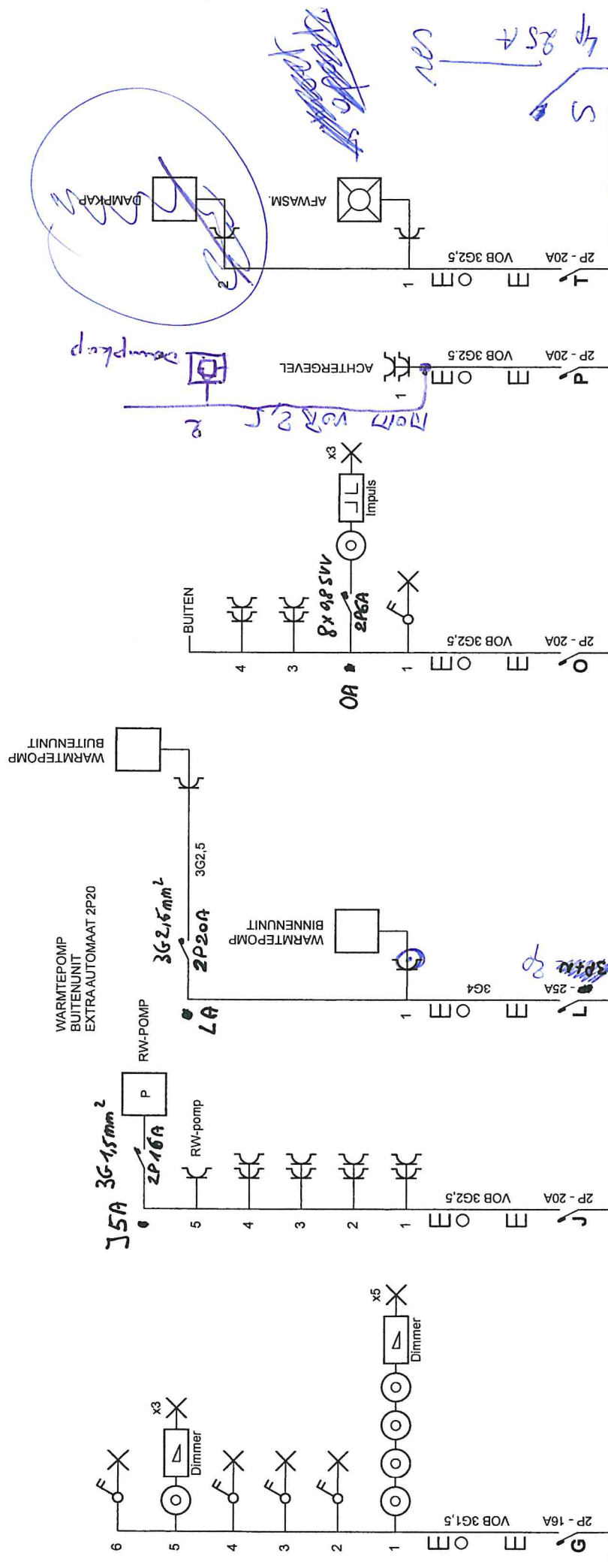
In het kader van de wettelijke opdrachten van de erkende organismen, wordt een kopie van dit verslag tijdens een periode van 5 jaar door het erkend organisme gehouden. Deze kopie wordt ter beschikking gesteld van elke persoon die wettelijk wordt toegelaten om het te raadplegen. Voor bijkomende informatie over de reglementaire voorschriften of klachten, is de Algemene Directie Energie van de Federale Overheidsdienst Economie, KMO, Middenstand en Energie (<https://www.economie.fgov.be>) bevoegd voor de erkende organismen.

RE06_01-08_01 09-21

Verslagnummer 0082-211012-02



3 / 3

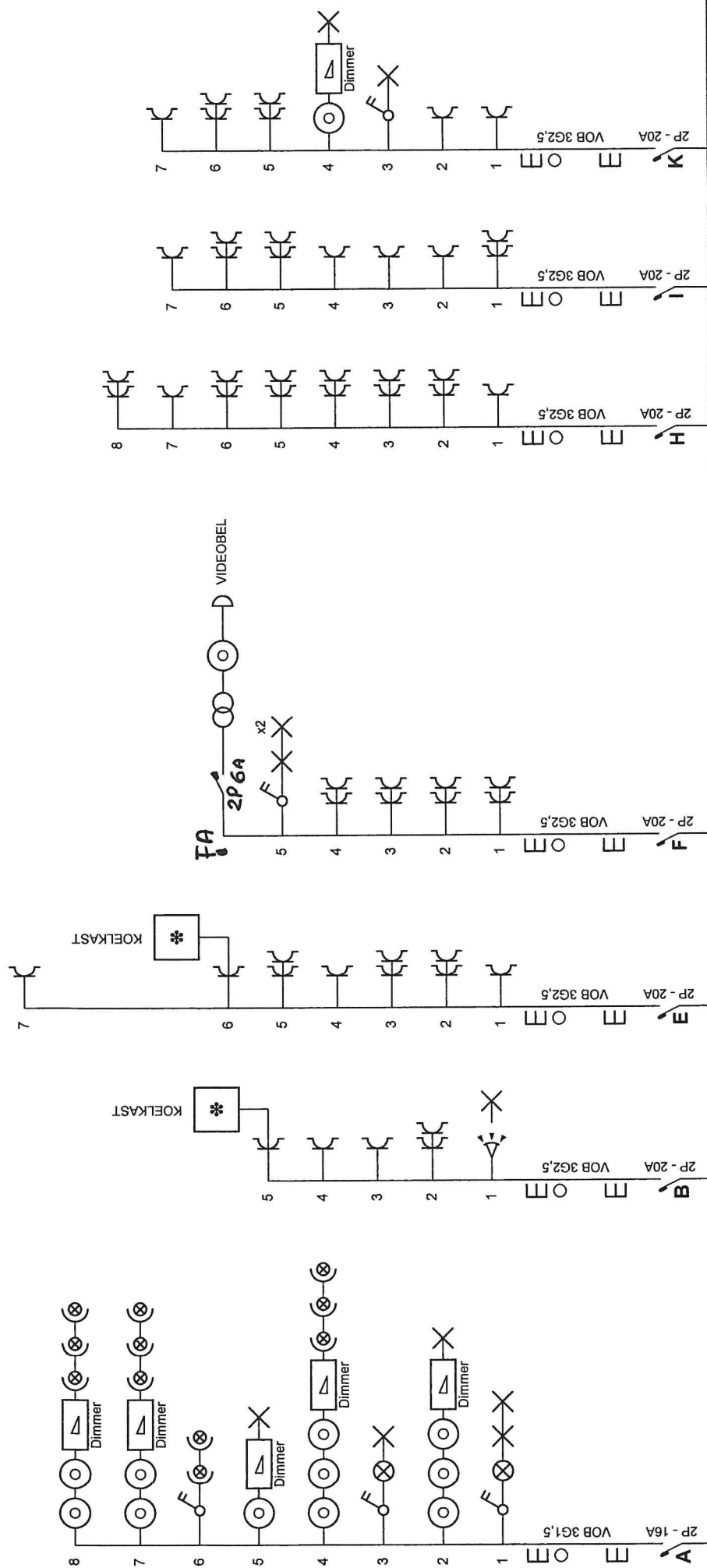


Plaats van de elektrische installatie
GIELEN-FRANKEN
LEMMENSSTRAAT 28
3640 KINROOI
Tel.: - GSM: 0496603406
Fax: -
e-mail: gielenwim@hotmail.be

Installateur

Tel.: - GSM: -
Fax: -
e-mail: -

p. 3/8
Eendraadschema



3300mA
2nd
40A4p (hoofddr.) en Hoofddr.
3DIN 502A

Plaats van de elektrische installatie

GIELEN-FRANKEN
 LEMMENSSTRAAT 28

LEVINSON, STINA
3640 KINROOI

LEVINSON, STINA
3640 KINROOI

Tel.: - GSM: 0496603406

Tel.: -
Fax: -

e-mail: gielenwim@hotmail.be

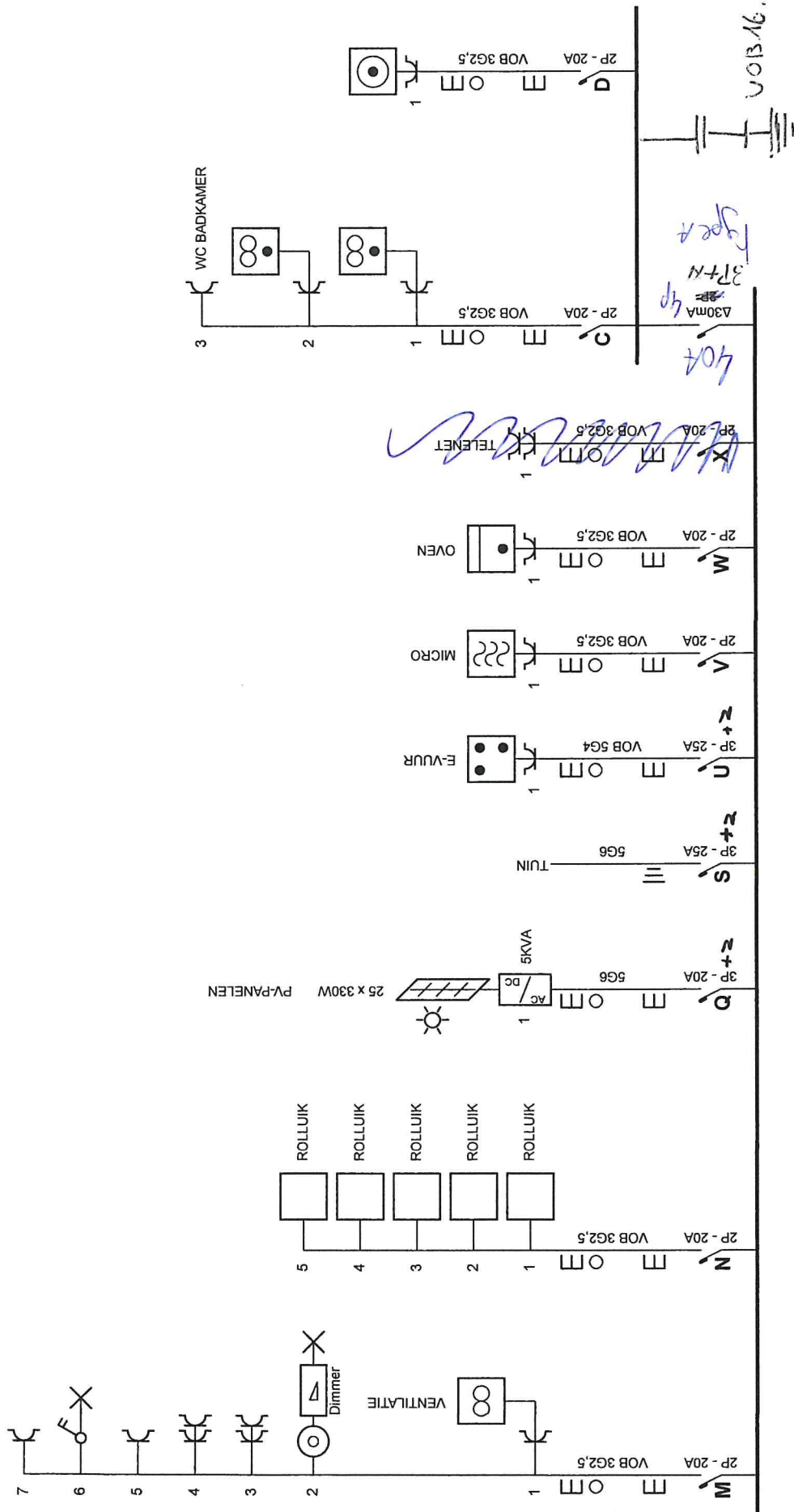
Installateur

Tel.: - GSM: -

Fax: -

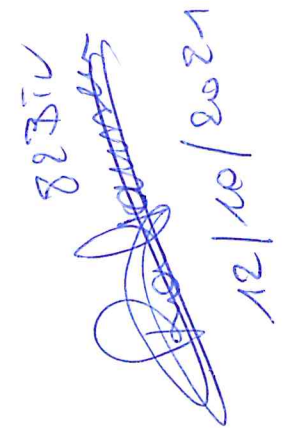
e-mail: -

p. 1/8
Eendraadschema



Plaats van de elektrische installatie
 GIELEN-FRANKEN
 LEMMENSSTRAAT 28
 3640 KINROOI
 Tel.: - GSM: 0496603406
 Fax: -
 e-mail: gielenwim@hotmail.be

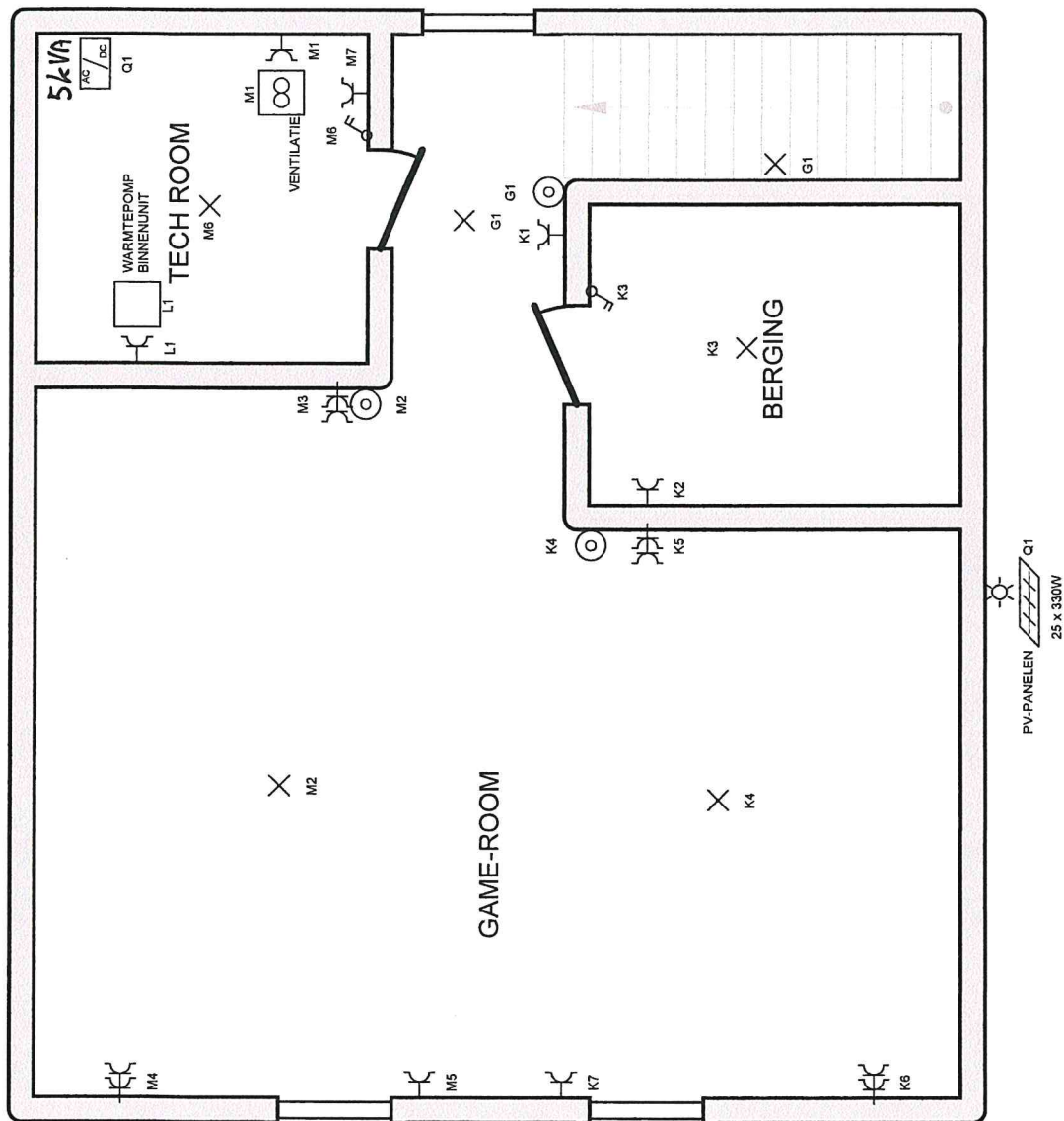
Installateur
 Tel.: - GSM: -
 Fax: -
 e-mail: -



Tel.: - GSM: -
Fax: -
e-mail: -

Tel.: - GSM: -
Fax: -
e-mail: -

2 x 230V ~ 50Hz



82
B1

Plaats van de elektrische installatie
 GIELEN-FRANKEN
 LEMMENSSTRAAT 28
 3640 KINROOI
 Tel.: - GSM: 0496603406
 Fax: -
 e-mail: gielenwim@hotmail.be

Installateur

Tel.: - GSM: -
 Fax: -
 e-mail: -

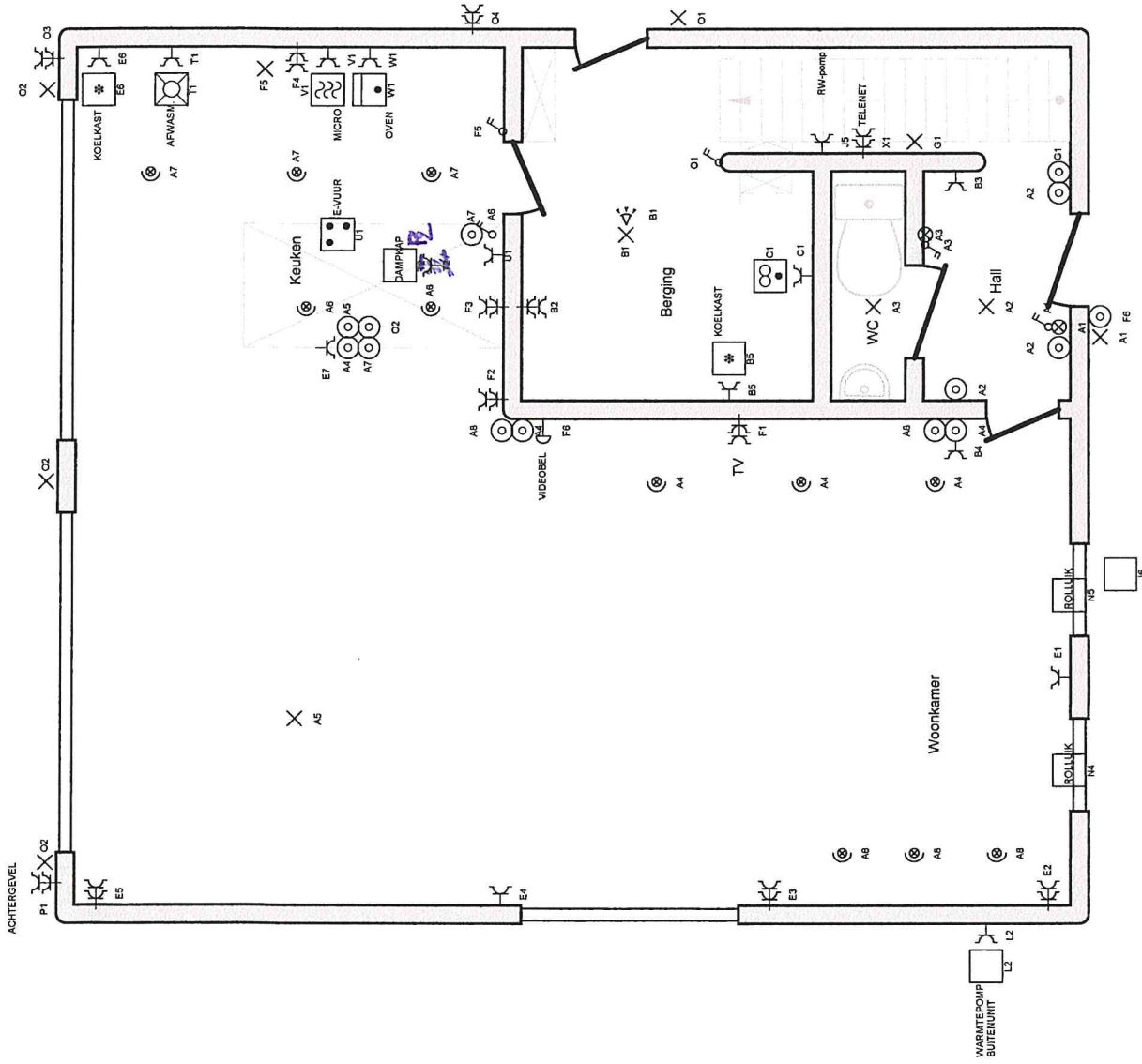
The floor plan shows a building with three main rooms: SLPK1, SLPK2, and SLPK3. SLPK1 is on the left, SLPK2 is in the center, and SLPK3 is on the right. A central hallway labeled 'OVERLOOP' connects the rooms. SLPK1 contains a desk (J1), a chair (J2), a sofa (J3), a monitor (G4), and a camera (G5). SLPK2 contains a desk (J4), a chair (J5), a sofa (J6), a monitor (G1), and a camera (G2). SLPK3 contains a desk (J7), a chair (J8), a sofa (J9), a monitor (G3), and a camera (G4). The plan also shows a bathroom labeled 'WC BADKAMER' and a storage area labeled 'BADK'. The rooms are numbered 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100.

Plaats van de elektrische installatie
GIJLEN-FRANKEN
 LEMMENSSTRAAT 28
 3640 KINROOI
 Tel.: - GSM: 0496603406
 Fax: -
 e-mail: gijlenwim@hotmail.be

Installateur

Tel.: - GSM: -
Fax: -
e-mail: -

p. 5/8
Situatieschema



Plaats van de elektrische installatie
 GIELEN-FRANKEN
 LEMMENSSTRAAT 28
 3640 KINROOI
 Tel.: - GSM: 0496603406
 Fax: -
 e-mail: gielenwim@hotmail.be

Installateur

Tel.: - GSM: -
 Fax: -
 e-mail: -