

DE INSTALLATIE IS CONFORM

Datum(s) van controle: 09/06/2021

Uitgiftedatum verslag: 09/06/2021

Verslagnummer: 0689-210609-01

Identificatie van het erkend organisme en de agent-bezoeker:

Naam: Technisch Bureau Verbrugghen

Adres: Neerveldstraat 109 bus 6, 1200 Brussel

T: 016 63 47 45 E: btv.vlaamsbrabant@btvcontrol.be Ondernemingsnummer: 0406.486.616

De agent-bezoeker: nummer 0689

Identificatie van derden:

Opdrachtgever: ELEKTRICITEITSWERKEN LJ

Adres: LANGERODE 15, 3460 ASSENT

Naam eigenaar, uitbater of beheerder: MATTHIJS B1

Adres: STAATSBAAN 104, 3210 LUBBEEK

Verantwoordelijke voor de uitvoering van het werk: ELEKTRICITEITSWERKEN LJ

Adres: LANGERODE 15,3460 ASSENT

BTW-nummer: 0845994309

Identificatie van de elektrische installatie:

Naam: MATTHIJS B1

Adres: STAATSBAAN 104, 3210 LUBBEEK

EAN- code: 541449200006562608

Nummer teller: 1SAG1100159796

Private hoogspanningscabine: Nee

Type installatie: gedecentraliseerde productie-installatie

Gegevens van de controle:

Type controle volgens Boek 1 - KB 08/09/2019:

Gelijkvormigheidscontrole voor ingebruikname - belangrijke
wijzigingen/uitbreiding (6.4)
Vanaf 01/06/2020

Datum uitvoering van de installatie:

Informatie inhoud controle:

- 1 Wij hadden geen toegang tot het dak / geen zicht op de panelen waardoor het aantal panelen niet visueel gecontroleerd kon worden. Deze gegevens werden overgenomen van het schema en de voorgelegde foto's.
- 2 De controle beperkt zich tot de PV-installatie en de invloed ervan op de bestaande installatie.
- 3 De overeenkomst tussen de karakteristieken van omvormer(s) en panelen behoort niet tot de controle.

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 09/20

1 / 3

Gegevens van de elektrische installatie:

Spanning en aard van de stroom: Mono 230V

Voedingsleiding hoofdbord: Type: XVB - Doorsnede: 4 x 16 mm²

Type aardelektrode: Aardingslus

Aantal borden: 1

Nominale waarde bescherming aansluiting: 40A

Type algemene schakelaar: 2P 63A/300mA

Type aardverbindingssysteem: TT

Aantal stroombanen: 20 (reserve inbegrepen)

BESCHRIJVING:

Zie ééndraadsschema's en situatieplannen

Geplaatste differentieelstroominrichtingen: 2P 63 A 300 mA type A, beschermde stroombanen: Zie schema's

1 kringen pv-installatie 2P aut. 16 A 2,5 mm² XVB

3 panelen x 370 Wp = 1110 Wp (DC)

Omvormer: SUNNY BOY SB1.5-1VL-40, serienr.: 1930204249, max.

AC vermogen: 1500 W

**Resultaten van de controle:****Metingen en beproevingen:**

Spreidingsweerstand van de aardverbinding: 1,3 Ohm Waarde van de algemene isolatieweerstand: 18 MOhm

Test van de differentieelstroominrichtingen via testknop: OK

Test van differentieelstroominrichtingen via opwekken foutlus: OK

Continuïteit van de beschermingsgeleiders: OK

Vastgestelde inbreuken:

Geen

Opmerkingen:

- 1 De werkingstest van het ontkoppelingsrelais werd uitgevoerd.

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: 09/06/2046
 - 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 waren verzegeld.



Tijdstip van afwerking:

agent-bezoeker 0689 i.o. van de technisch directeur

09/06/21 8:39

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:**

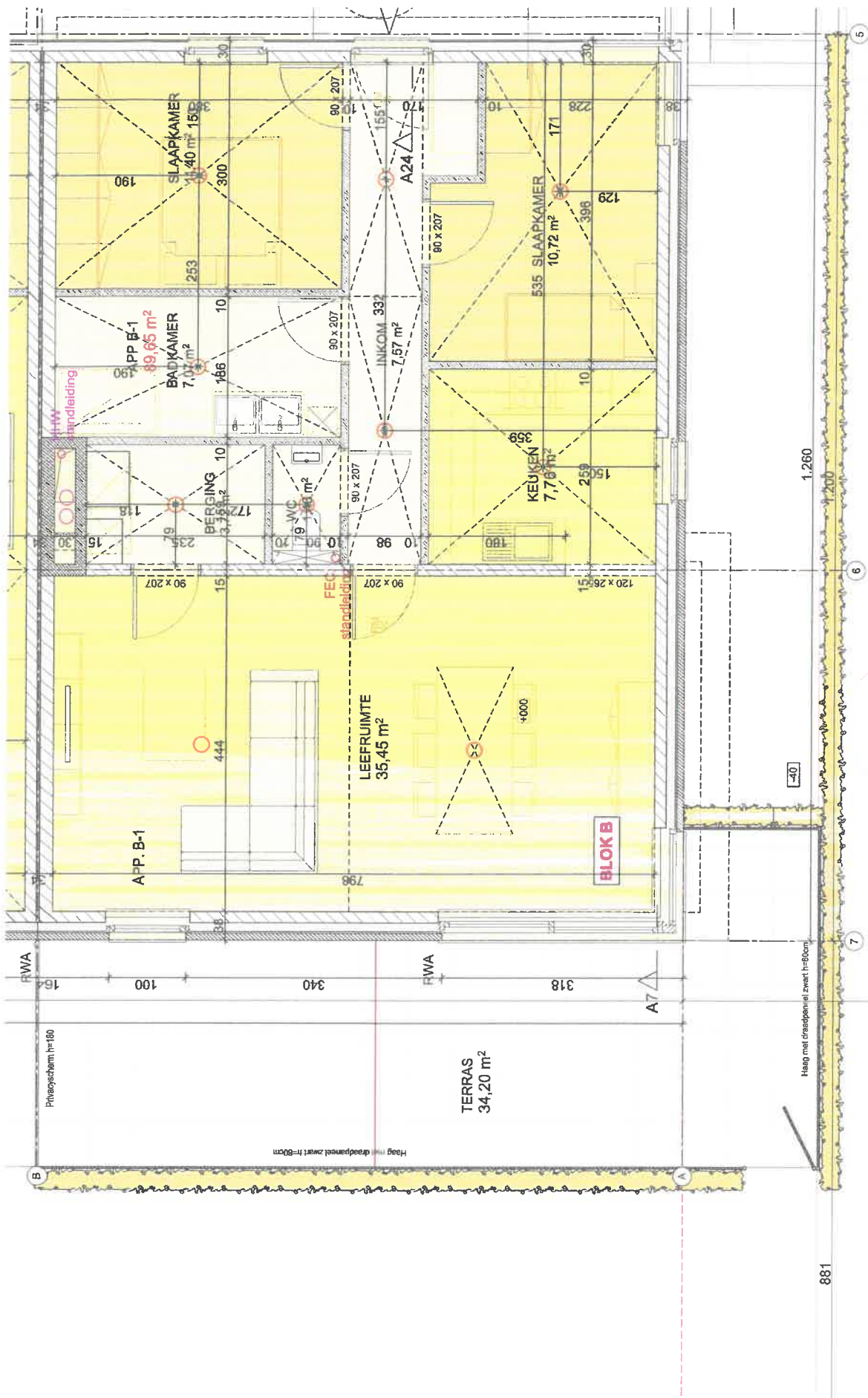
- a) voor het onderhoud ervan of voor het laten uitvoeren van dit onderhoud;
- b) de nodige maatregelen te nemen zodat de voorschriften van Boek 1 van het koninklijk besluit van 8 september 2019 tot vaststelling van Boek 1 betreffende de elektrische installaties op laagspanning en op zeer lage spanning, 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.



Verslagnummer 0689-210609-01

3 / 3



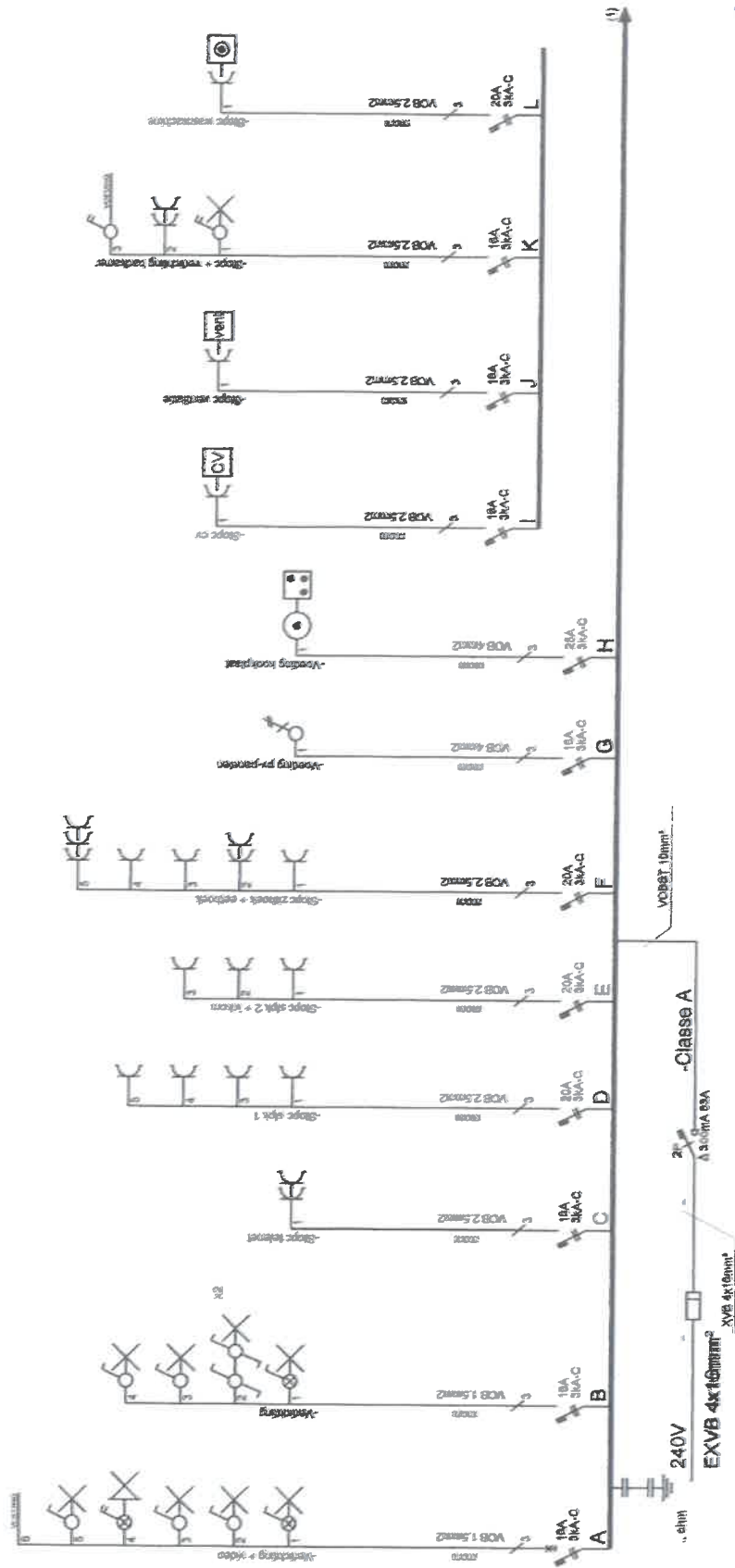
Matthijs B1
Staatsbeem 104
3210 Lubbeek
aan

EWLJ bv
Langerode 15
3460 Assent



-DIFF 300ma 63A algemeen
-DIFF 30ma 63A vochtige
-Spanning 240V

A	Inbouw	VOB	16A	1.5	-Verlichting + video
D	Inbouw	VOB	16A	1.5	-Verlichting
C	Inbouw	VOB	16A	2.5	-Stopc telenet
D	Inbouw	VOB	20A	2.5	-Stopc slpk 1
E	Inbouw	VOB	20A	2.5	-Stopc slpk 2 + inkom
F	Inbouw	VOB	20A	2.5	-Stopc zithoek + eethoek
G	Inbouw	VOB	16A	4	-Voeding pv-panelen
H	Inbouw	VOB	25A	4	-Voeding kookplaat
I	Inbouw	VOB	16A	2.5	-Stopc cv
J	Inbouw	VOB	16A	2.5	-Stopc ventilatie
K	Inbouw	VOB	16A	2.5	-Stopc + verlichting badkamer
L	Inbouw	VOB	20A	2.5	-Stopc wasmachine
M	Inbouw	VOB	20A	2.5	-Stopc droogkast
N	Inbouw	VOB	20A	2.5	-Stopc vaatwas
O	Inbouw	VOB	20A	2.5	-Stopc oven
P	Inbouw	VOB	20A	2.5	-Stopc diepvriezer
Q	Inbouw	VOB	20A	2.5	-Stopc koelkast + dampkap
R	Inbouw	VOB	20A	2.5	-Stopc aanrecht
S	Inbouw	VOB	20A	2.5	-Stopc + verlichting kelder berging
T	Inbouw	VOB	20A	2.5	-Stopc buiten



Aufg. 1. erkend organisme

18/05/2021

WJ/043062/262248

decreases in area subjected to

Math 118 B1

104

3210 Lubbeek

can

Verantw. uitvoering

09/04/2021

ELEKTRICITEITSWERKEN

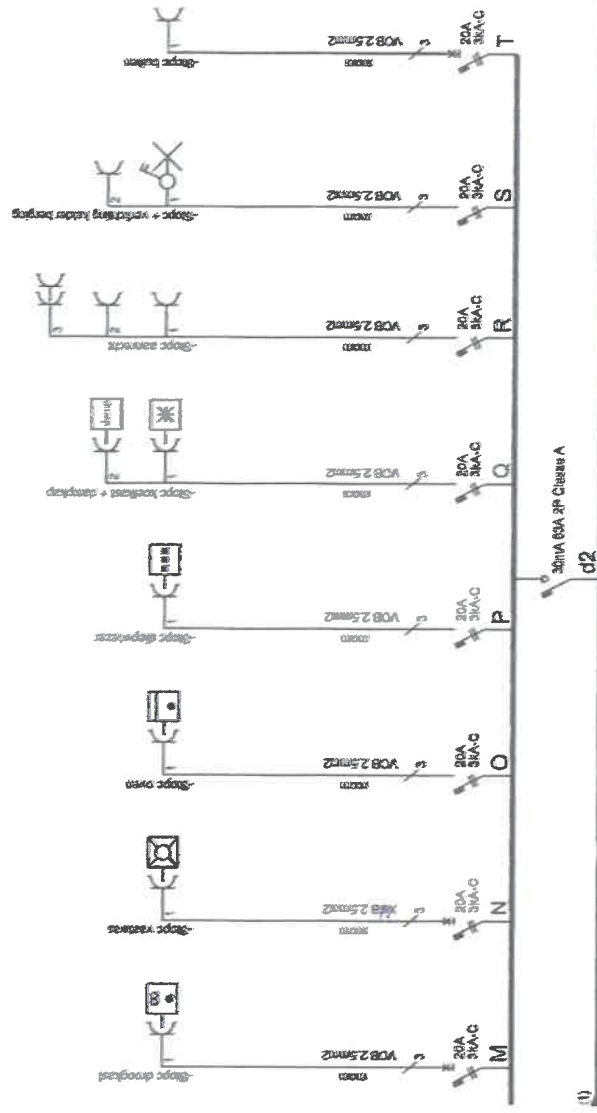


Langeroda 15

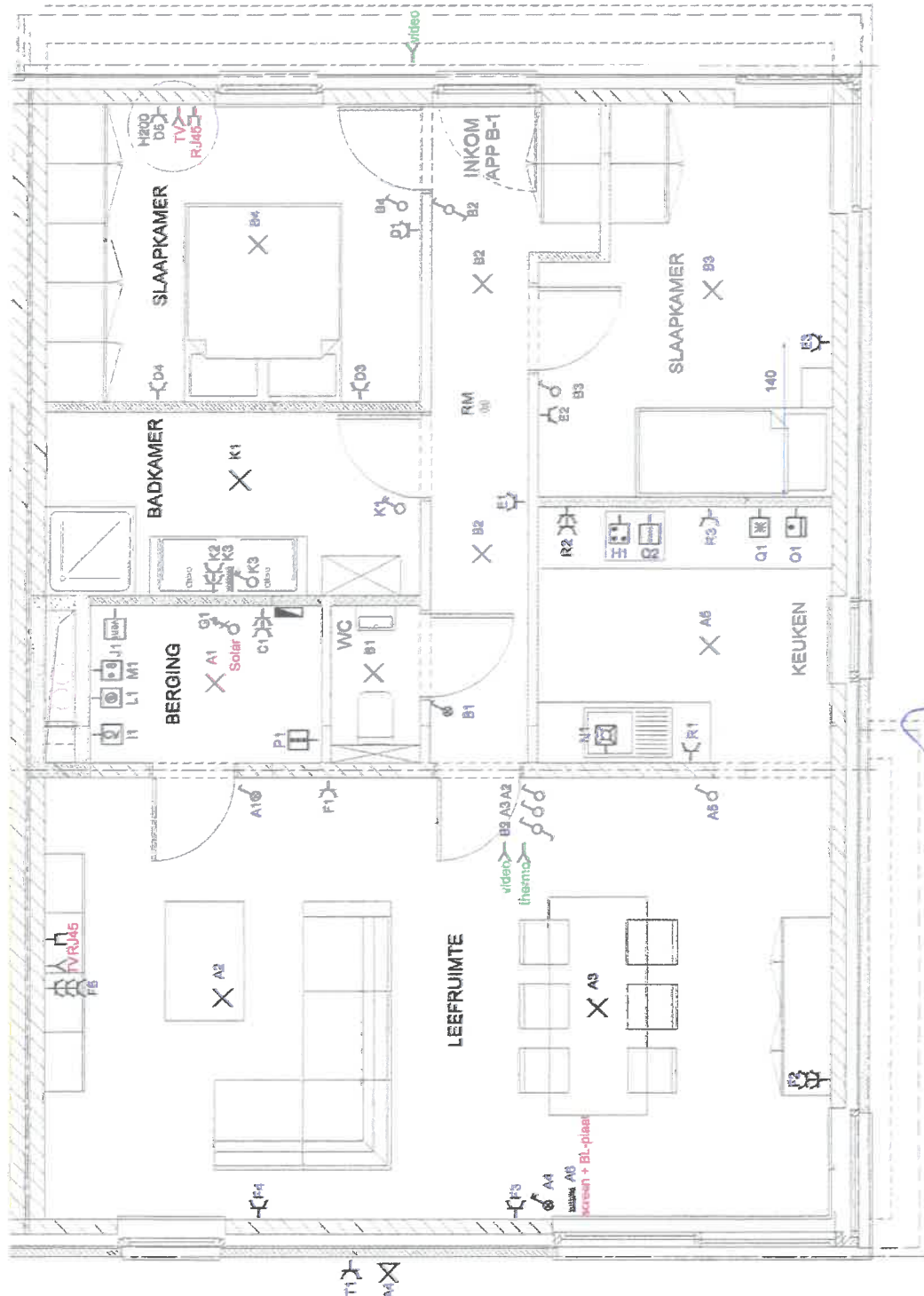
...

019/30 55 01

BE 0845 994 909



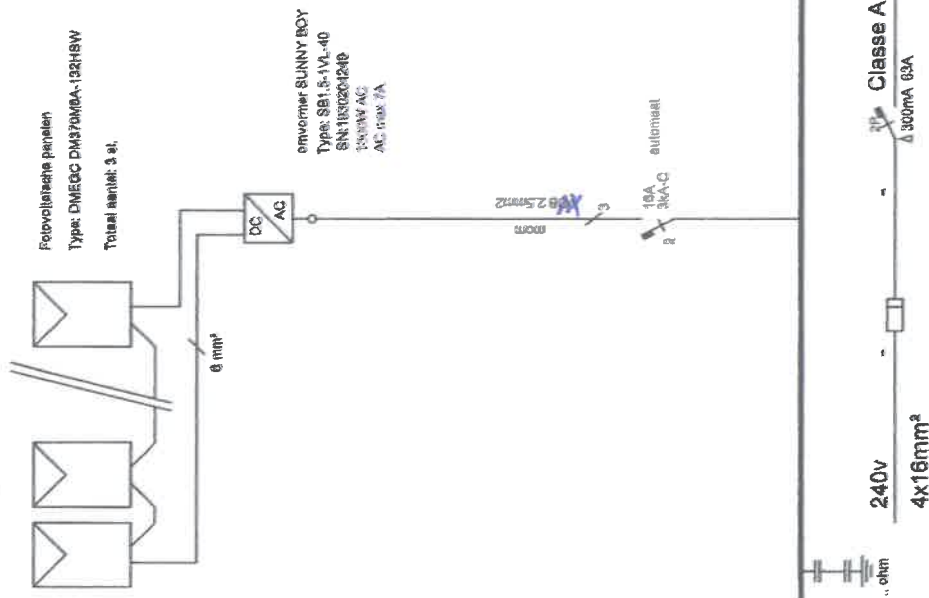
Afgev. erkend organisme AP/05/2021 BTV 202/2105-18/01	In opdracht van opdrachtgever Matthijs B1 Staatsbaan 104 3210 Lubbeek ean	Verantw. uitvoering 09/04/2021	ELEKTRICITEITSWERKEN  Langerode 15 3000 Aarschot 013/ 30 55 01 BE 0845 994 309
---	---	-----------------------------------	---



BTU 292/2705-18/01

[Handwritten signature]

string 1 (3x370Wp) 3 x 370Wp=1110WP DC



Afgev. erkend organisme

24/06/2021



Keen Leunens 689

In opdracht van eigenaar

- Mathijs B1
-Staatsbaan 104
-3210 Lubbeek
EAN -

Verantw. uitvoering

02/06/2021



ELEKTRICITEITSWERKEN



Langerode 15
3460 Assent
0494/612244