



## Elektrische installaties op laagspanning en op zeer lage spanning (Boek 1) – Algemene Directie Energie

### 1. De controle werd uitgevoerd door:

J. VAN HEMELEN keuringsorganisme vzw  
Externe Dienst voor Technische Controles  
Agent-bezoeker: Wouter Tempelaere

Engelse Wandeling 2F8L  
8500 Kortrijk  
Tel: 056/357676

Email: info@vanhemelen.org  
BTW: BE 0422.507.353

### 2. Identificatie van derden:

**Opdrachtgever:** RS CONCEPT vof  
Bollebergen 93  
9052 Zwijnaarde  
E-mail: info@rsconcept.eu  
Tel: 0485/99.12.28/09/2211362  
BTW-nr: BE0524689331

**Eigenaar:**   
**Installateur:** Westremstraat 22  
9230 WETTEREN  
RS CONCEPT vof  
Bollebergen 93  
9052 Zwijnaarde  
BE0524689331

### 3. Identificatie van de elektrische installatie:

**Plaats:** FAMILIE WINDELS  
Westremstraat 22, 9230 WETTEREN  
**Type installatie:** wooneenheid  
**Extra gegevens:**

**EAN code:** 541448820049294178  
**Nr. teller:** 1SAG3100410187  
**Nr. nachtteller:** /  
**Private HS-cabine:** Nee

### 4. Gegevens van de controle:

**Type controle:** Gelijkvormigheidscontrole vóór de ingebruikname – belangrijke wijziging/uitbreiding (6.4.)  
**Tijdsduur (t.p.):** 13:30 - 14:30  
**Datum uitvoering van de installatie:** tussen 1/10/1981-31/05/2020  
**Opmerkingen:** Ander wettelijk kader: NVT  
Afwijkingen:

### 5. Gegevens van de elektrische installatie:

**Spanning en aard van de stroom:** 3N400Vac  
**Type van de aardelektrode:** Aardingspen  
**Aardverbindingssysteem:** TT  
**Voedingsleiding type:** XVB  
**Voedingsleiding diameter (mm²):** 4x10mm²  
**Aantal borden:** 4  
**Aantal eindstroombanen:** 20 + 4 + 12 + 12 = 48  
**Nominale waarde bescherming(A):** 25A  
**Type van de alg. schakelaar:** ALG.DIFF  
**Algemene differentieelstroominrichting:** 4P DIFF 3kA 40A 300mA type A (A)  
**Bijkomende differentieelstroominrichting:** 5x 4P DIFF 3kA 40A 30mA type A



### Schema's en plannen van de installatie

|                                    |     |                                          |     |
|------------------------------------|-----|------------------------------------------|-----|
| Eendraadschema's:                  | OK  | Document van de veiligheidsinstallaties: | NVT |
| Situatieplan(nen):                 | OK  | Document van de kritische installaties:  | NVT |
| Summiere schets:                   | NVT | Document van de evacuatiewegen:          | NVT |
| Document met uitwendige invloeden: | NVT |                                          |     |

### Beschrijving van de stroombanen:

**Kast 1**  
Na BIJK.DIFF 1 (B)  
8: 2P AUT 3kA 20A/C VOB3G2,5mm² keuken 2  
9: 2P AUT 3kA 16A/C VOB3G2,5mm² gemengd  
10: 2P AUT 3kA 16A/C VOB3G2,5mm² gemengd  
11: 2P AUT 3kA 16A/C VOB3G2,5mm² gemengd  
12: 2P AUT 3kA 20A/C VOB3G2,5mm² contactdozen  
13: 2P AUT 3kA 16A/C VOB3G2,5mm² contactdoos  
14: 2P AUT 3kA 16A/C VOB3G2,5mm² verlichting  
Na BIJK.DIFF 2 (C)  
15: 2P AUT 3kA 20A/C VOB3G2,5mm² keuken 5  
16: 2P AUT 3kA 20A/C VOB3G2,5mm² vaatwas  
17: 2P AUT 3kA 20A/C VOB3G2,5mm² keuken 1  
18: 4P AUT 3kA 32A/C XVB5G6mm² Kast 2  
19: 4P AUT 3kA 25A/C VOB5G4mm² kookfornuis  
20: 3P AUT 3kA 32A/C VOB5G6mm² gemengd  
Na BIJK.DIFF 3 (D)  
1: 2P AUT 3kA 20A/C VOB3G2,5mm² contactdozen  
2: 2P AUT 3kA 16A/C VOB3G1,5mm² keukenschakelaar  
3: 2P AUT 3kA 20A/C VOB3G2,5mm² dampkap  
4: 2P AUT 3kA 20A/C VOB3G2,5mm² keuken 3  
5: 2P AUT 3kA 20A/C VOB3G2,5mm² keuken 4  
6: 2P AUT 3kA 20A/C VOB3G2,5mm² gemengd  
7: 2P AUT 3kA 16A/C VOB3G2,5mm² gemengd  
  
**Kast 2**  
Hoofdbeveiliging: 2P AUT 3kA 32A/C (2A)  
2B: 4P AUT 3kA 32A/C EXVB5G6mm² Kast 3  
2C: 2P AUT 3kA 16A/C XVB3G1,5mm² verlichting + videofoon



## Elektrische installaties op laagspanning en op zeer lage spanning (Boek 1) – Algemene Directie Energie

2D: 2P AUT 3kA 20A/C XGB3G2,5mm<sup>2</sup> cv  
2E: 2P AUT 3kA 20A/C XGB3G2,5mm<sup>2</sup> vaatwas  
2F: 2P AUT 3kA 20A/C XGB3G2,5mm<sup>2</sup> contactdozen

### Kast 3

Hoofdbeveiliging: 4P AUT 3kA 25A/C (3A)

Na BIJK.DIFF 4 (3B)

3C: 2P AUT 3kA 20A/C VOB3G2,5mm<sup>2</sup> wasmachine 1

3D: 2P AUT 3kA 20A/C VOB3G2,5mm<sup>2</sup> droogkast

3E: 2P AUT 3kA 20A/C VOB3G2,5mm<sup>2</sup> wasmachine 2

3F: 4P AUT 3kA 25A/C XVB5G4mm<sup>2</sup> Kast 4

3G: 2P AUT 3kA 20A/C XVB3G2,5mm<sup>2</sup> contactdoos

3H: 2P AUT 3kA 20A/C XVB3G2,5mm<sup>2</sup> contactdoos

3I: 2P AUT 3kA 20A/C XVB3G2,5mm<sup>2</sup> contactdoos

3J: 2P AUT 3kA 20A/C XVB3G2,5mm<sup>2</sup> jacuzzi

3K: 2P AUT 3kA 20A/C XVB3G2,5mm<sup>2</sup> poort garage

3L: 2P AUT 3kA 20A/C VOB3G2,5mm<sup>2</sup> contactdozen

3M: 2P AUT 3kA 16A/C VOB3G1,5mm<sup>2</sup> verlichting

3N: 2P AUT 3kA 16A/C VOB3G1,5mm<sup>2</sup> verlichting

3O: 2P AUT 3kA 16A/C XVB3G1,5mm<sup>2</sup> verlichting

### Kast 4

Na BIJK.DIFF 5 (4E)

4A: 2P AUT 3kA 20A/C VOB3G2,5mm<sup>2</sup> contactdozen

4B: 2P AUT 3kA 20A/C VOB3G2,5mm<sup>2</sup> contactdozen

4C: 2P AUT 3kA 20A/C VOB3G2,5mm<sup>2</sup> airco 1, 2

4D: 2P AUT 3kA 20A/C VOB3G2,5mm<sup>2</sup> contactdozen

4F: 2P AUT 3kA 16A/C VOB3G1,5mm<sup>2</sup> verlichting

4G: 2P AUT 3kA 16A/C VOB3G1,5mm<sup>2</sup> verlichting

4H: 2P AUT 3kA 16A/C VOB3G1,5mm<sup>2</sup> verlichting

4I: 2P AUT 3kA 16A/C VOB3G1,5mm<sup>2</sup> verlichting

4J: 2P AUT 3kA 16A/C VOB3G1,5mm<sup>2</sup> verlichting

4K: 2P AUT 3kA 20A/C VOB3G2,5mm<sup>2</sup> vaatwas

4L: 2P AUT 3kA 20A/C XVB3G2,5mm<sup>2</sup> boiler

4M: 3P AUT 3kA 25A/C VOB5G4mm<sup>2</sup> kookfornuis

## 6. Resultaten van de controle:

### 6.1 Metingen en beproevingen

|                                                           |         |                                                            |     |
|-----------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------------------|-----|
| Spreidingsweerstand van de aardverbinding:                | 16,20 Ω | Continuïteit van de beschermingsgeleiders(PE geleider):    | OK  |
| Waarde van de algemene isolatieweerstand:                 | 2,42 MΩ | Continuïteit van de beschermingsgeleider(hoofd eq):        | OK  |
| Test van de differentieelstroominrichting (testknop):     | OK      | Continuïteit van de beschermingsgeleider(bijkomende eq):   | OK  |
| Test van de differentieelstroominrichting (test foutlus): | OK      | Test autom. uitschakeling gedec. productie-installatie(s): | NVT |

### 6.2 Inbreuken

Geen inbreuken

### 6.3 Bemerkingen

Geen bemerkingen

## 7. Besluit van de controle

De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van Boek 1 van het koninklijk besluit van 8 september 2019. De volgende controle moet worden uitgevoerd uiterlijk vóór: 7/05/2050. 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 werden (of) waren verzegeld.

Agent-bezoeker: Wouter Tempelaere



## Elektrische installaties op laagspanning en op zeer lage spanning (Boek 1) – Algemene Directie Energie

### 8. Reglementaire voorschriften:

#### 1. Betreft de gelijkvormigheidscontrole vóór de ingebruikname (6.4.), het controlebezoek (6.5.), het controlebezoek verzwarende aansluiting oude installatie (8.4.1.) en het vrij controlebezoek oude installatie (8.4.3. of 8.4.4.):

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

- a) het onderhoud ervan te verzekeren 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 het 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.

#### 2. Betreft het controlebezoek verkoop oude installatie (8.4.2.):

De verkoper is ertoe gehouden:

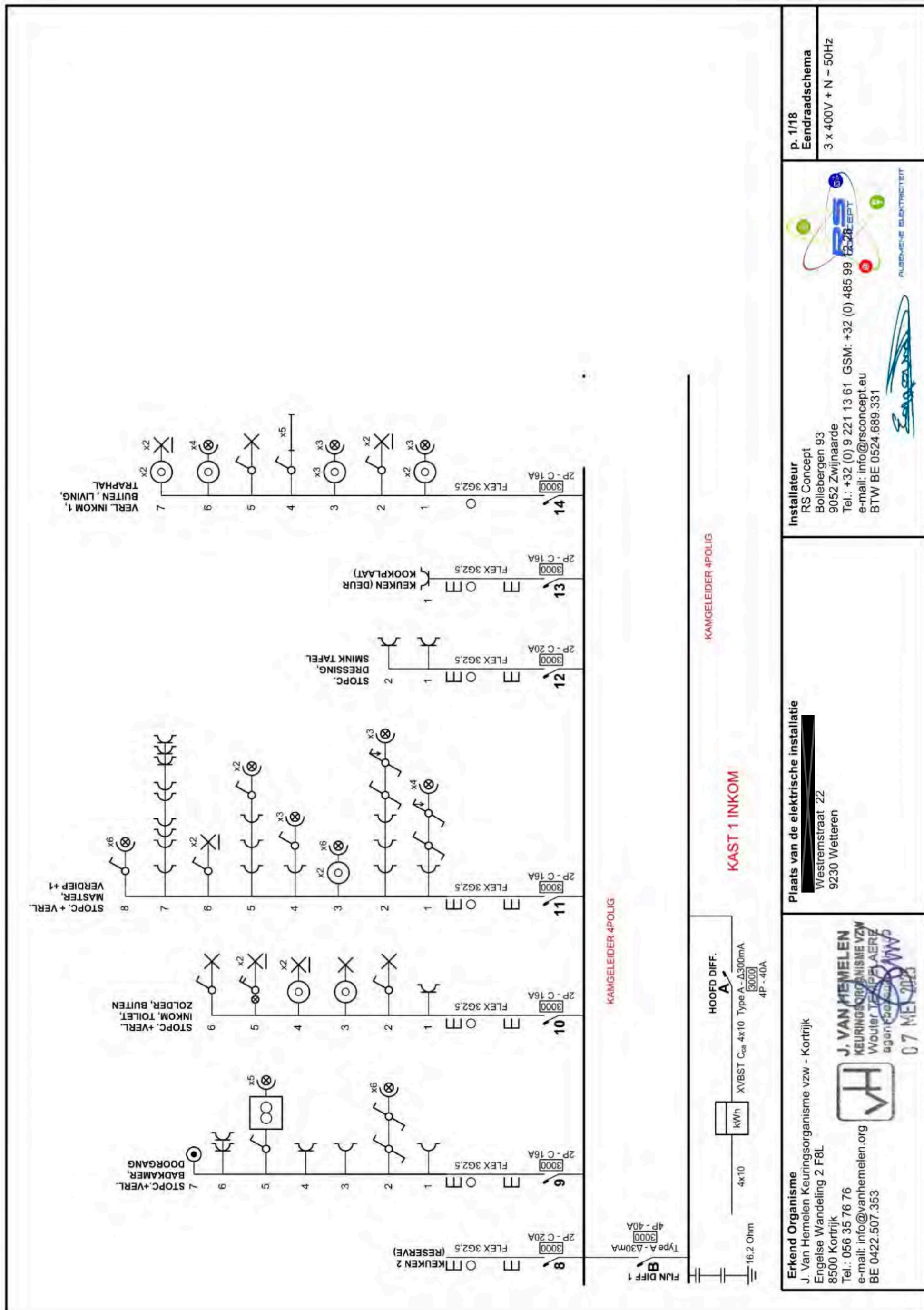
- a) het verslag van het controlebezoek te bewaren in het dossier van de elektrische installatie;
- b) het dossier van de installatie aan de koper bij eigendomsoverdracht te overhandigen;

De koper is ertoe gehouden:

- a) zijn identiteit en de datum van de verkoopakte mee te delen aan het erkend organisme dat het controlebezoek heeft uitgevoerd;
  - b) de werken, nodig om de tijdens het nieuwe controlebezoek vastgestelde inbreuken te doen verdwijnen, uit te voeren. Ze worden zonder vertraging uitgevoerd en alle gepaste maatregelen worden genomen opdat, indien de installatie in dienst blijft, deze inbreuken geen gevaar vormen voor de personen of goederen. Indien tijdens het aanvullende controlebezoek wordt vastgesteld dat er nog inbreuken overblijven of indien geen gevolg wordt gegeven aan het in orde brengen van de installatie, wordt de Federale Overheidsdienst die Energie onder zijn bevoegdheid heeft, binnen een termijn van één jaar door het erkend organisme ingelicht.
- De verkoper en de koper zijn ertoe gehouden, 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.
- 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.

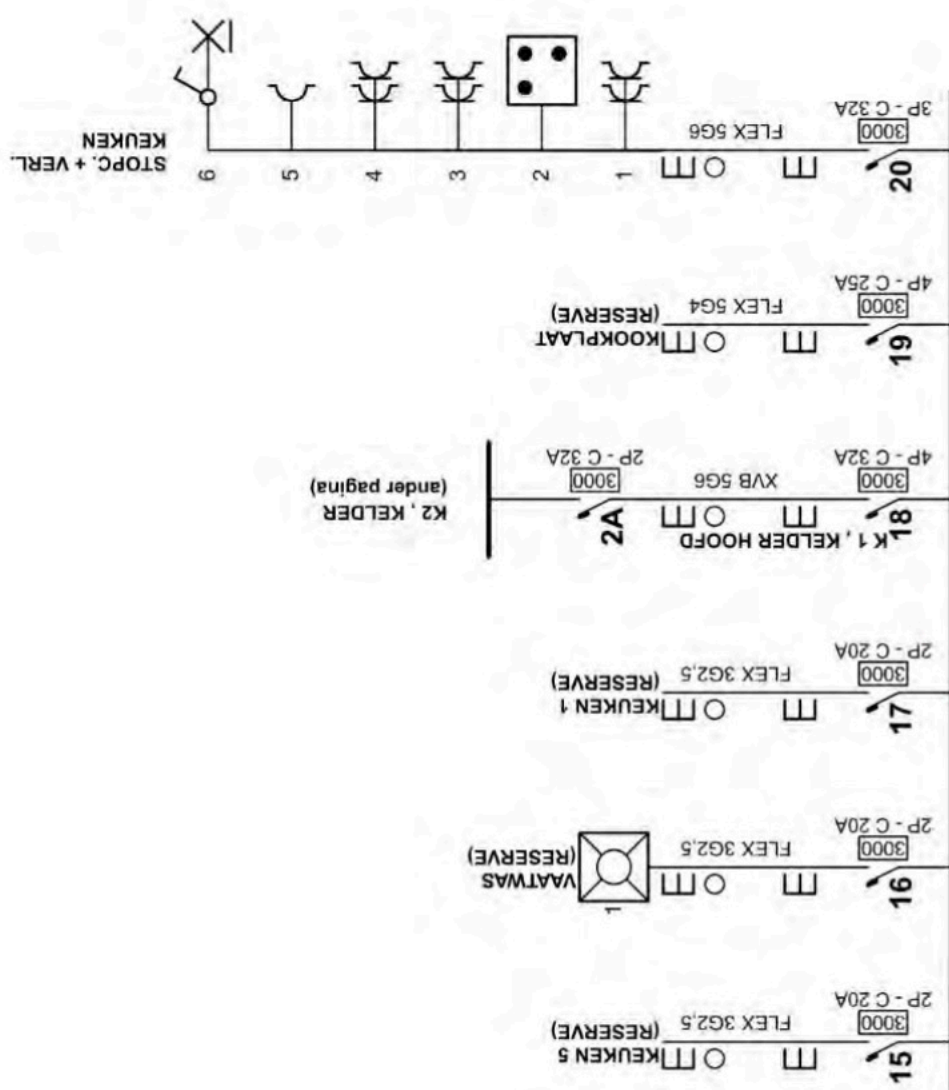
### 9. Bijlagen

Elektrische installaties op laagspanning en op zeer lage spanning (Boek 1) – Algemene Directie Energie





Elektrische installaties op laagspanning en op zeer lage spanning (Boek 1) – Algemene Directie Energie



KAMGELEIDER 4POLIG

KAST 1 INKOM

**Erkend Organisme**  
J. Van Hemelen Keuringsorganisme vzw - Kortrijk  
Engelse Wandeling 2 F8L  
8500 Kortrijk  
Tel.: 056 35 76 76  
e-mail: info@vanhemelen.org  
BE 0422.507.353



**J. VAN HEMELEN**  
KEURINGSORGANISME VZW  
Wouter Teplaere  
agentebeheerder  
07 MEI 2023

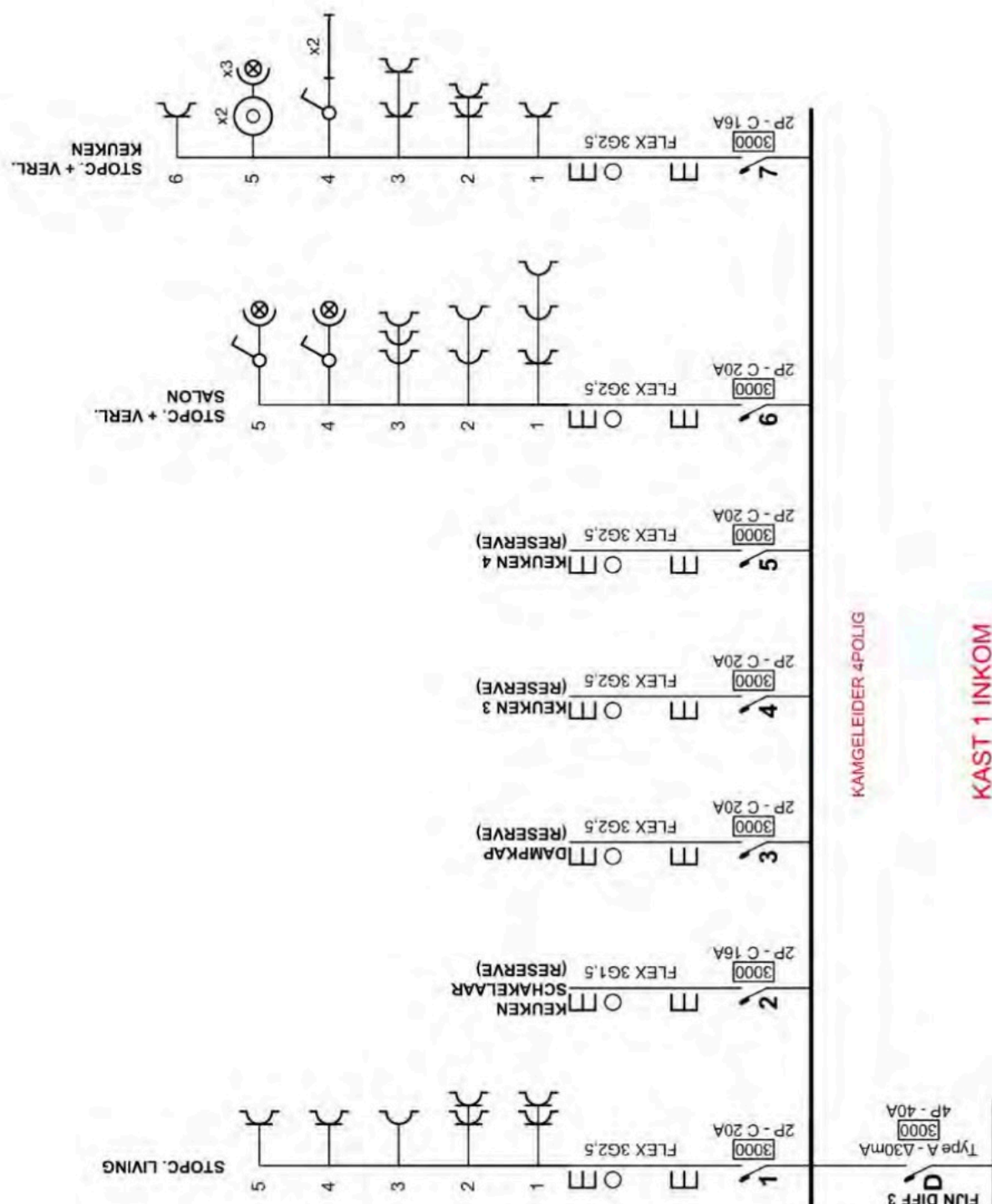
**Plaats van de elektrische installatie**  
Westremsstraat 22  
9230 Wetteren

**Installateur**  
RS Concept  
Bollebergen 93  
9052 Zwijnaarde  
Tel.: +32 (0) 9 221 13 61 GSM: +32 (0) 485 99 12 28  
e-mail: info@rsconcept.eu  
BTW BE 0524.689.331

**p. 2/18**  
**Eendraadschema**  
3 x 400V + N ~ 50Hz



Elektrische installaties op laagspanning en op zeer lage spanning (Boek 1) – Algemene Directie Energie



KAMGELEIDER 4POLIG

KAST 1 INKOM

|                                                                                                                                                                                                |                                                                                   |                                                                                                                                                                                   |                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>Erkend Organisme</b><br>J. Van Hemelen Keuringsorganisme vzw - Kortrijk<br>Engelse Wandeling 2 F8L<br>8500 Kortrijk<br>Tel.: 056 35 76 76<br>e-mail: info@vanhemelen.org<br>BE 0422.507.353 | <b>Plaats van de elektrische installatie</b><br>Westremstraat 22<br>9230 Wetteren | <b>Installateur</b><br>RS Concept<br>Bollebergen 93<br>9052 Zwijnaarde<br>Tel.: +32 (0) 9 221 13 61 GSM: +32 (0) 485 99 12 28<br>e-mail: info@rsconcept.eu<br>BTW BE 0524.689.331 | <b>p. 3/18</b><br><b>Eendraadschema</b><br>3 x 400V + N ~ 50Hz |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|

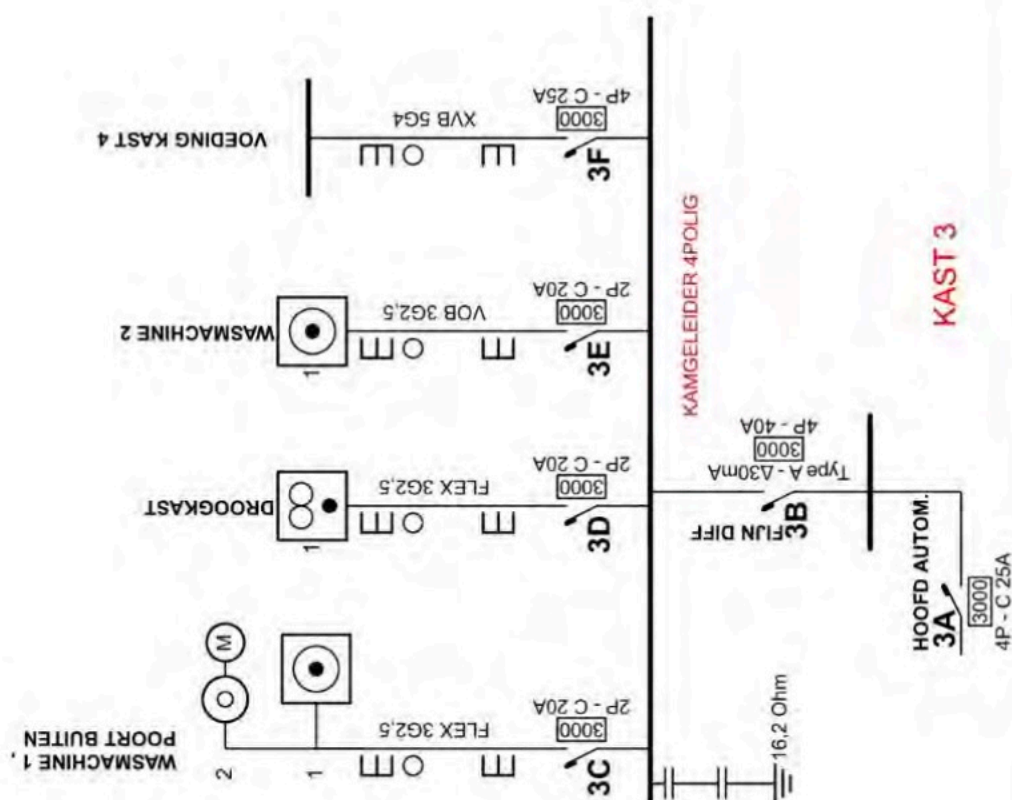


Elektrische installaties op laagspanning en op zeer lage spanning (Boek 1) – Algemene Directie Energie

|  |                                                       |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                            |
|--|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>KAMGELEIDER 4POLIG</p> <p><b>KAST 2 KELDER</b></p> | <p><b>Plaats van de elektrische installatie</b></p> <p>Westremstraat 22<br/>9230 Wetteren</p> | <p><b>Erkend Organisme</b></p> <p>J. Van Hemelen Keuringsorganisme vzw - Kortrijk<br/>Engelse Wandeling 2 F8L<br/>8500 Kortrijk<br/>Tel.: 056 35 76 76<br/>e-mail: info@vanhemelen.org<br/>BE 0422.507.353</p> <p><b>J. VAN HEMELEN</b><br/>KEURINGSORGANISME VZW<br/>Wouter Teyssie AEREZ<br/>07 MEI 2025</p> | <p><b>Installateur</b></p> <p>RS Concept<br/>Bollebergen 93<br/>9052 Zwijnaarde<br/>Tel.: +32 (0) 9 221 13 61 GSM: +32 (0) 485 99 12 28<br/>e-mail: info@rsconcept.eu<br/>BTW BE 0524.689.331</p> <p><b>PS</b><br/>ALGEMENE ELEKTRICITEIT</p> | <p><b>p. 4/18</b><br/><b>Eendraadschema</b></p> <p>3 x 400V + N ~ 50Hz</p> |
|--|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|



Elektrische installaties op laagspanning en op zeer lage spanning (Boek 1) – Algemene Directie Energie



**Erkend Organisme**  
J. Van Hemelen Keuringsorganisme vzw - Kortrijk  
Engelse Wandeling 2 F8L  
8500 Kortrijk  
Tel.: 056 35 76 76  
e-mail: info@vanhemelen.org  
BE 0422.507.353

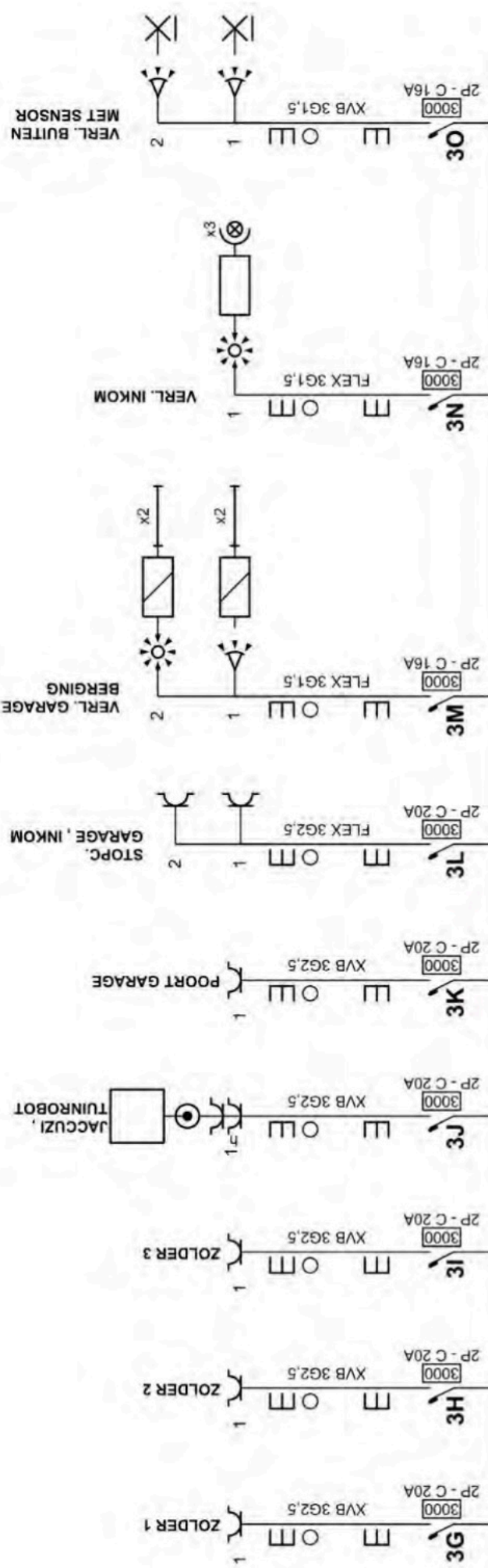
**Plaats van de elektrische installatie**  
Westremsstraat 22  
9230 Wetteren

**Installateur**  
RS Concept  
Bollebergen 93  
9052 Zwijnaarde  
Tel.: +32 (0) 9 221 13 61 GSM: +32 (0) 485 99 12 28  
e-mail: info@rsconcept.eu  
BTW BE 0524.689.331

**p. 5/18**  
**Eendraadschema**  
3 x 400V + N ~ 50Hz



Elektrische installaties op laagspanning en op zeer lage spanning (Boek 1) – Algemene Directie Energie



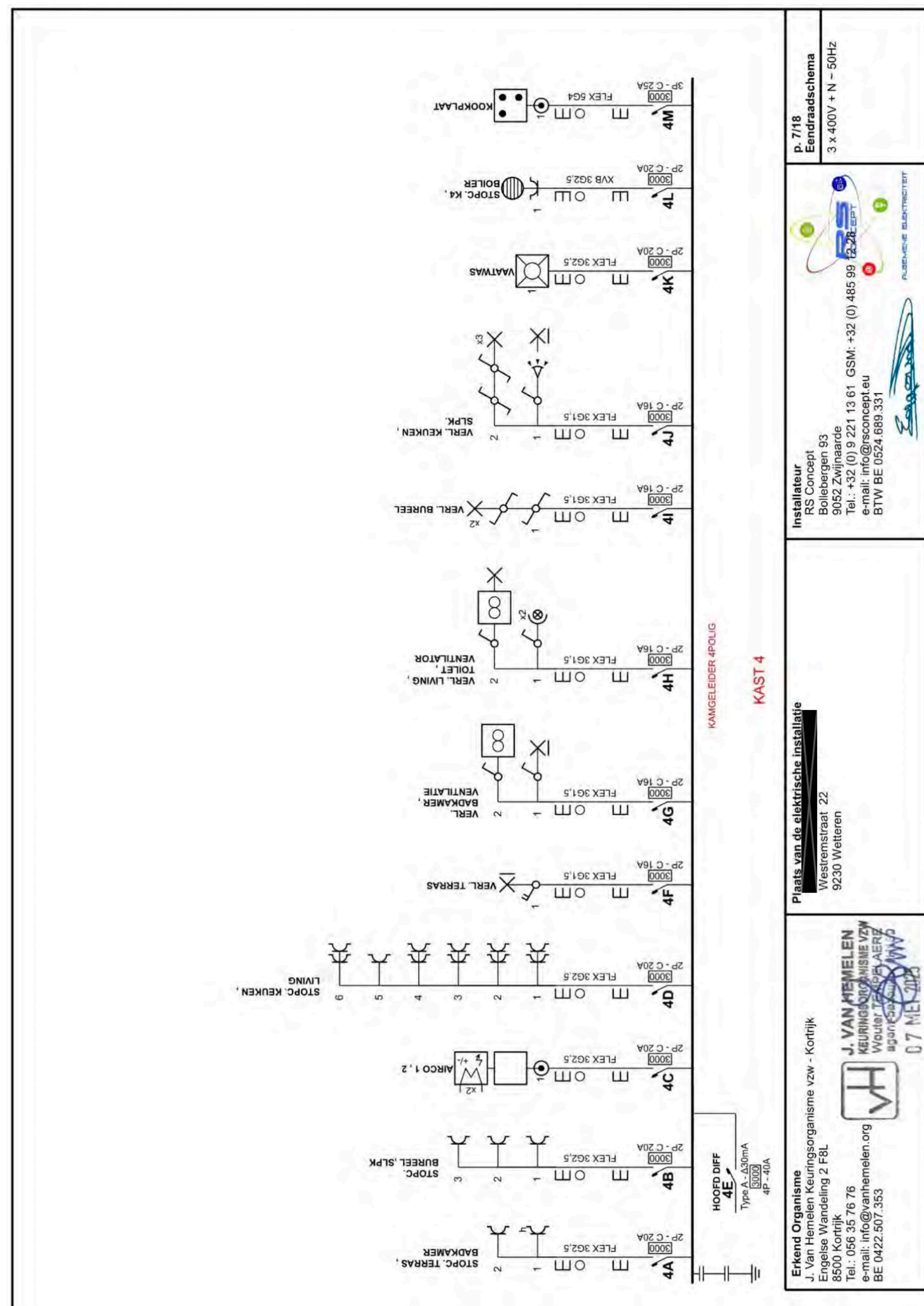
KANGELEIDER 4POLIG

KAST 3

|                                                                                                                                                                                                             |                                                                                            |                                                                                                                                                                                                |                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Erkend Organisme</b><br/>J. Van Hemelen Keuringsorganisme vzw - Kortrijk<br/>Engelse Wandeling 2 F8L<br/>8500 Kortrijk<br/>Tel.: 056 35 76 76<br/>e-mail: info@vanhemelen.org<br/>BE 0422.507.353</p> | <p><b>Plaats van de elektrische installatie</b><br/>Westremstraat 22<br/>9230 Wetteren</p> | <p><b>Installateur</b><br/>RS Concept<br/>Bollebergen 93<br/>9052 Zwijnaarde<br/>Tel.: +32 (0) 9 221 13 61 GSM: +32 (0) 485 99 12 28<br/>e-mail: info@rsconcept.eu<br/>BTW BE 0524.689.331</p> | <p><b>p. 6/18</b><br/><b>Eendraadschema</b><br/>3 x 400V + N ~ 50Hz</p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

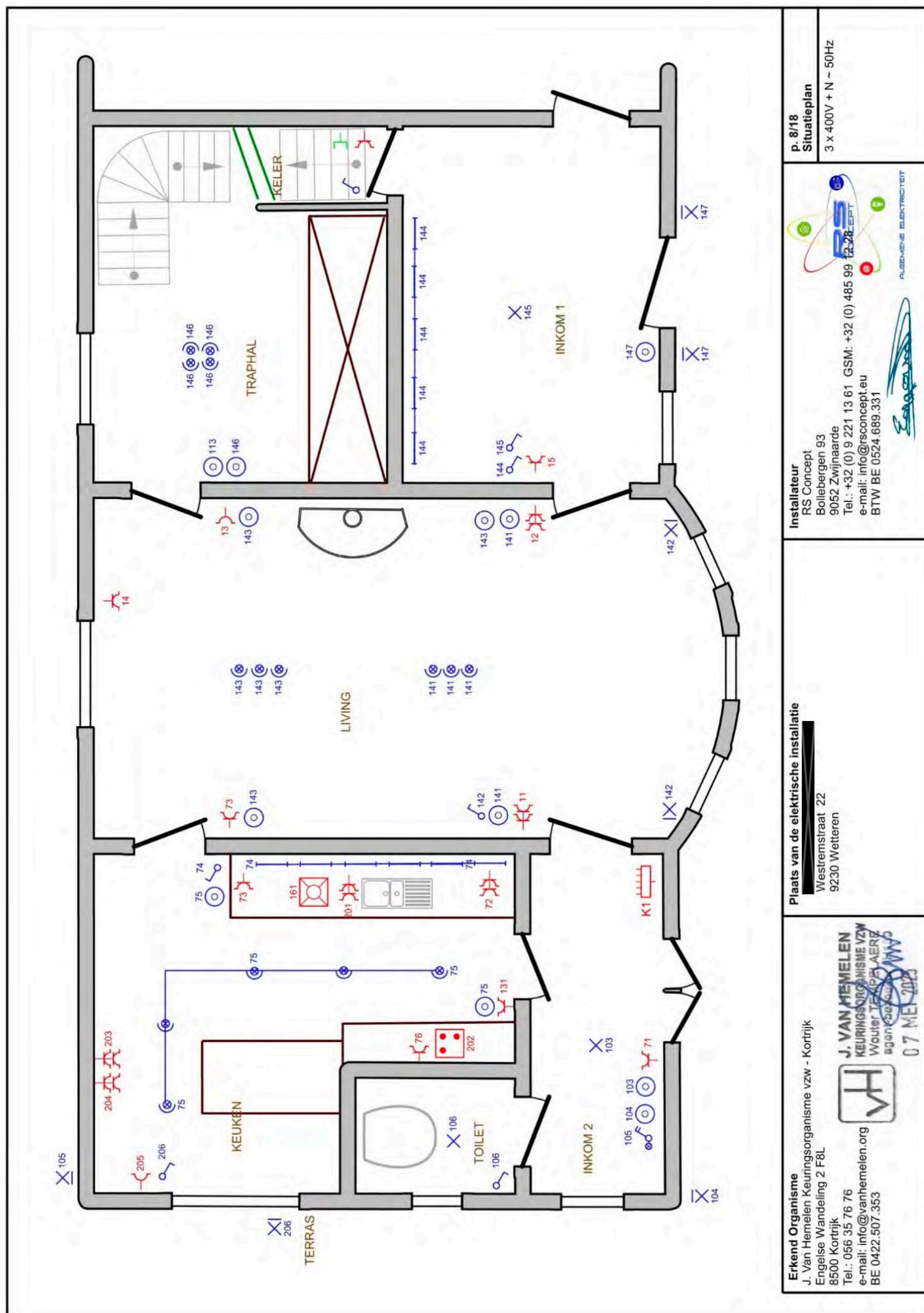


Elektrische installaties op laagspanning en op zeer lage spanning (Boek 1) – Algemene Directie Energie



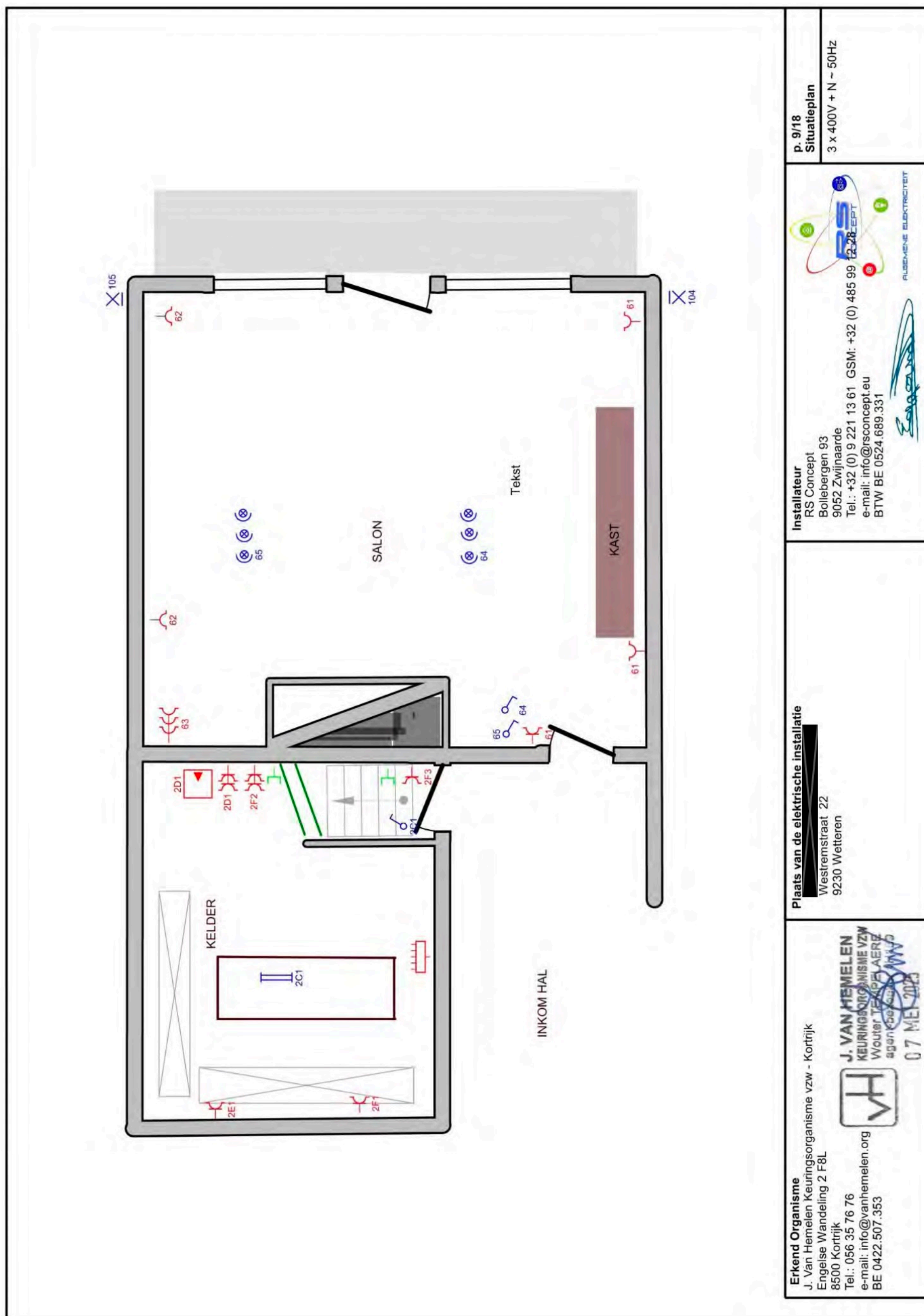


Elektrische installaties op laagspanning en op zeer lage spanning (Boek 1) – Algemene Directie Energie



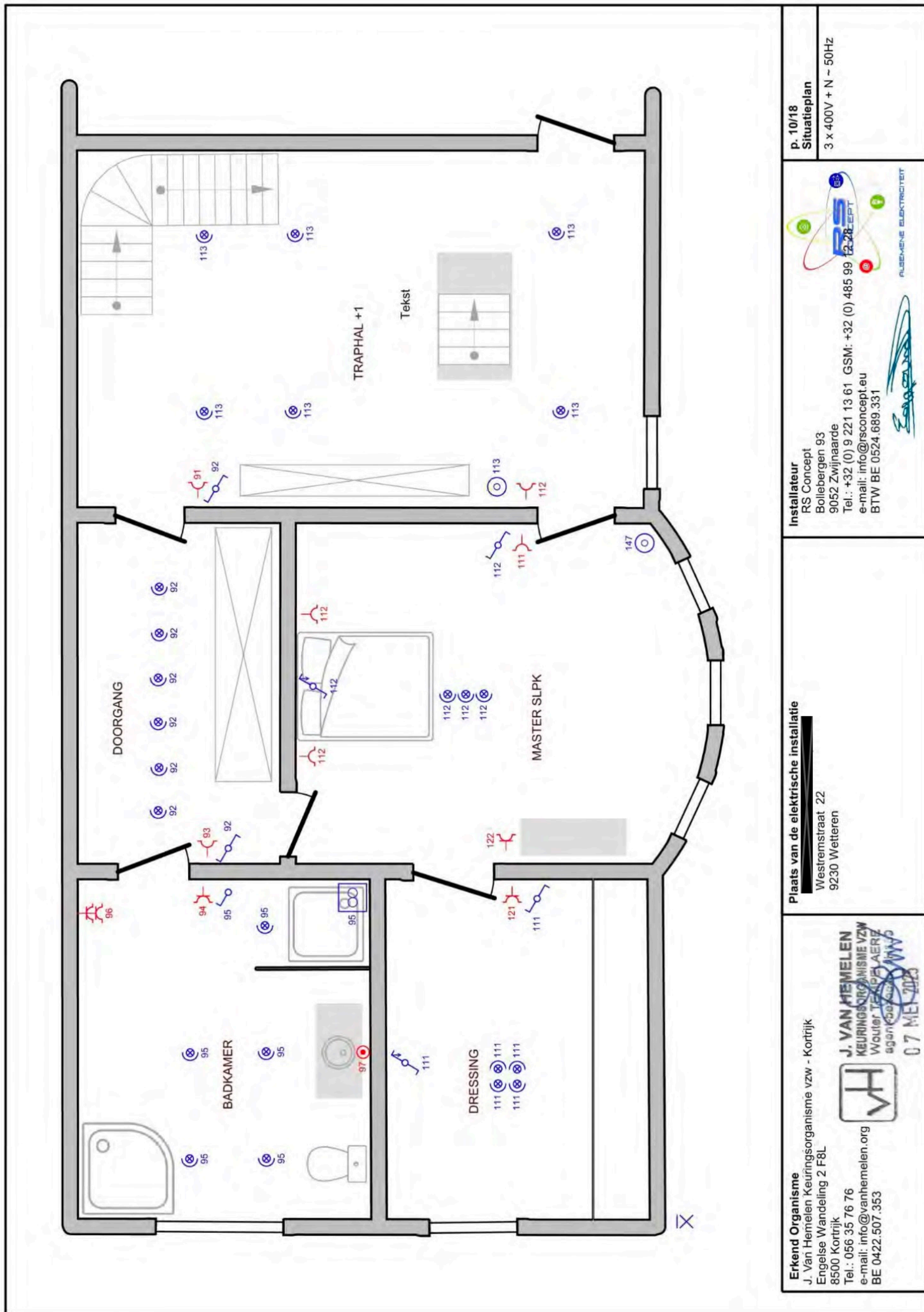


Elektrische installaties op laagspanning en op zeer lage spanning (Boek 1) – Algemene Directie Energie





Elektrische installaties op laagspanning en op zeer lage spanning (Boek 1) – Algemene Directie Energie





Elektrische installaties op laagspanning en op zeer lage spanning (Boek 1) – Algemene Directie Energie

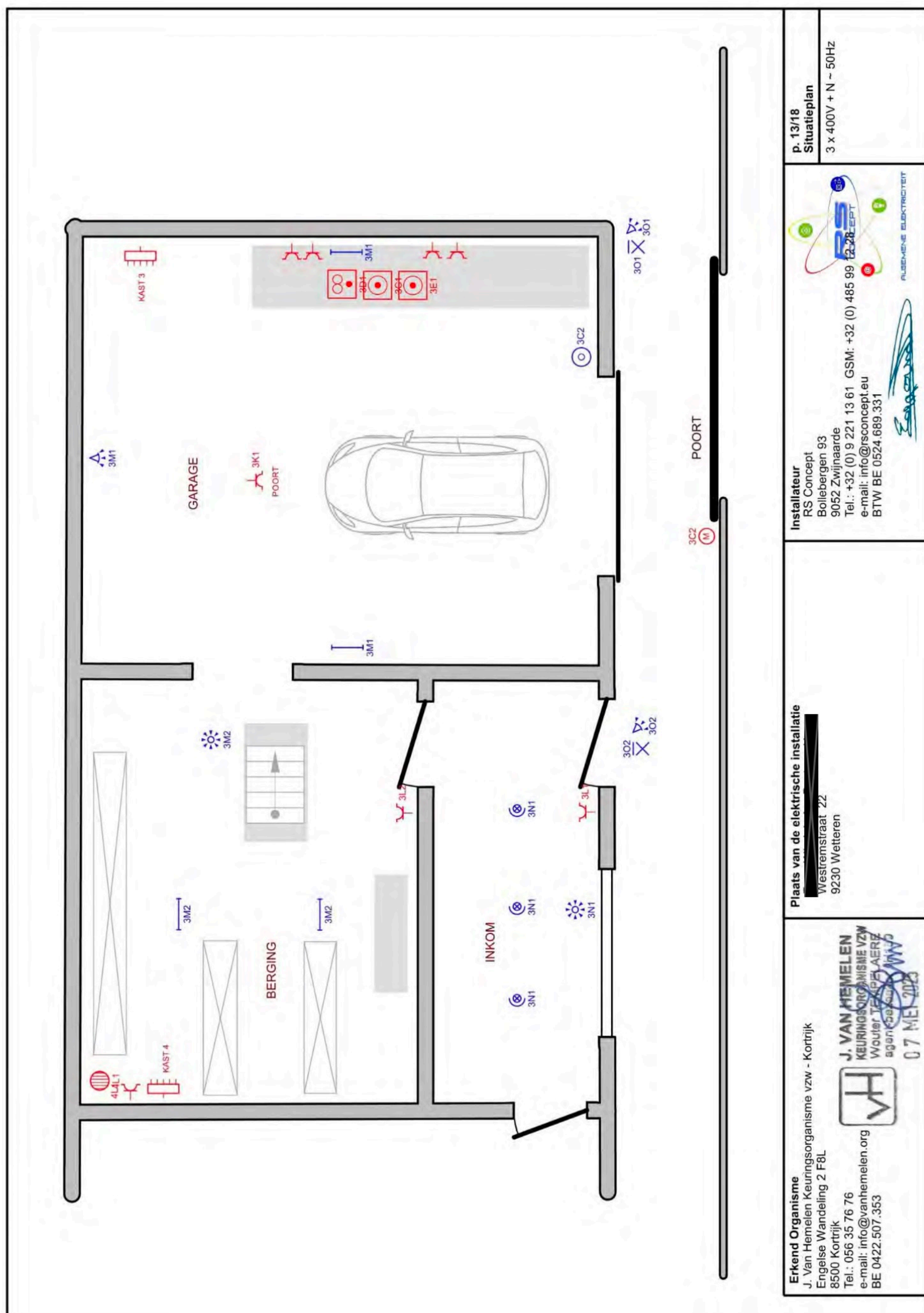
|  |  |  |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                            |                                                                                                                                                                                                |                                                                        |
|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  | <p><b>Erkend Organisme</b><br/>J. Van Hemelen Keuringsorganisme vzw - Kortrijk<br/>Engelse Wandeling 2 F8L<br/>8500 Kortrijk<br/>Tel.: 056 35 76 76<br/>e-mail: info@vanhemelen.org<br/>BE 0422.507.353</p> | <p><b>Plaats van de elektrische installatie</b><br/>Westremstraat 22<br/>9230 Wetteren</p> | <p><b>Installateur</b><br/>RS Concept<br/>Bollebergen 93<br/>9052 Zwijnaarde<br/>Tel.: +32 (0) 9 221 13 61 GSM: +32 (0) 485 99 12 28<br/>e-mail: info@rsconcept.eu<br/>BTW BE 0524.689.331</p> | <p><b>p. 11/18</b><br/><b>Situatieplan</b><br/>3 x 400V + N ~ 50Hz</p> |
|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|



**Elektrische installaties op laagspanning en op zeer lage spanning (Boek 1) – Algemene Directie Energie**

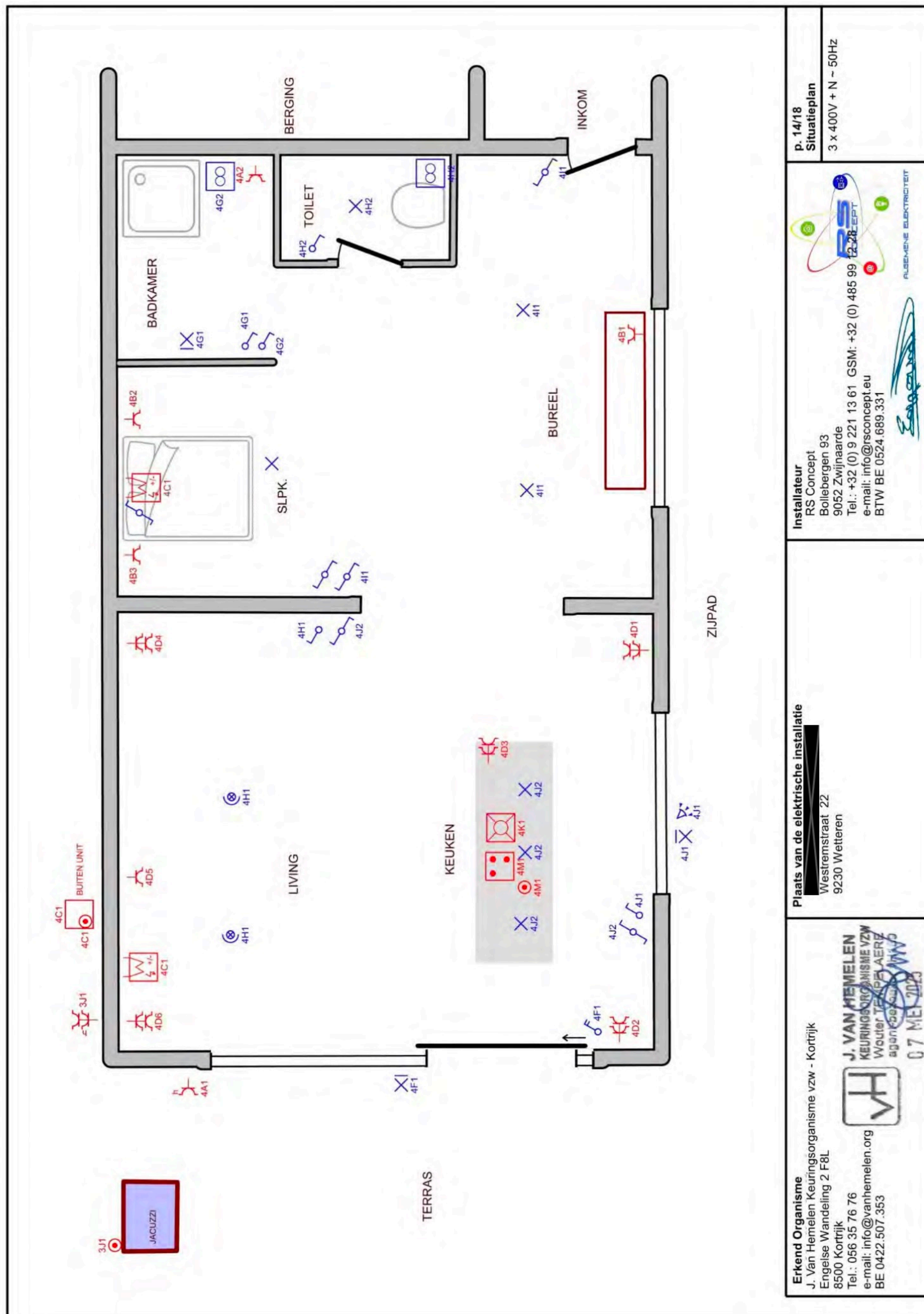
|  |                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                             |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>Installeateur</b><br/>RS Concept<br/>Bollebergen 93<br/>9052 Zwijnaarde<br/>Tel.: +32 (0) 9 221 13 61 GSM: +32 (0) 485 99 12 28<br/>e-mail: info@rsconcept.eu<br/>BTW BE 0524.689.331</p> | <p><b>p. 12/18</b><br/><b>Situatieplan</b><br/>3 x 400V + N ~ 50Hz</p>                                                                                                                                      |
|  | <p><b>Plaats van de elektrische installatie</b><br/>Westremstraat 22<br/>9230 Wetteren</p>                                                                                                      | <p><b>Erkend Organisme</b><br/>J. Van Hemelen Keuringsorganisme vzw - Kortrijk<br/>Engelse Wandeling 2 F8L<br/>8500 Kortrijk<br/>Tel.: 056 35 76 76<br/>e-mail: info@vanhemelen.org<br/>BE 0422.507.353</p> |
|  | <p><b>J. VAN HEMELEN</b><br/>KEURINGSORGANISME VZW<br/>Wouter Teysselaere<br/>agente de controle<br/>07 MEI 2025</p>                                                                            |                                                                                                                                                                                                             |

## Elektrische installaties op laagspanning en op zeer lage spanning (Boek 1) – Algemene Directie Energie

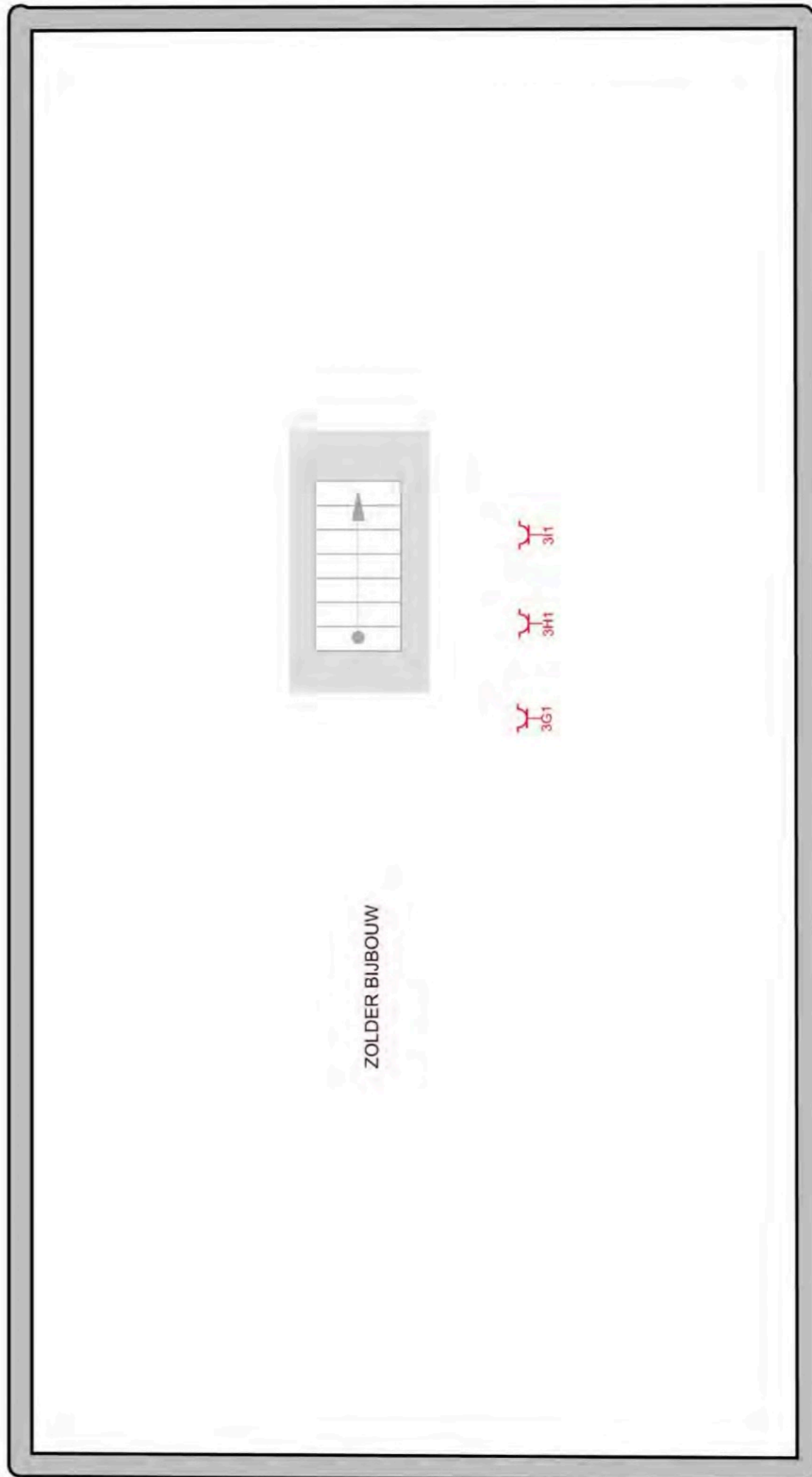




Elektrische installaties op laagspanning en op zeer lage spanning (Boek 1) – Algemene Directie Energie



Elektrische installaties op laagspanning en op zeer lage spanning (Boek 1) – Algemene Directie Energie



ZOLDER BIJBOUW

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>p. 15/18</b><br/><b>Situatieplan</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                        | <p>3 x 400V + N ~ 50Hz</p>                                                                 |
| <p><b>Installateur</b><br/>RS Concept<br/>Bollebergen 93<br/>9052 Zwijnaarde<br/>Tel.: +32 (0) 9 221 13 61 GSM: +32 (0) 485 99 12 28<br/>e-mail: info@rsconcept.eu<br/>BTW BE 0524.689.331</p> <p><b>12-28-EPT</b><br/>ALGEMENE ELEKTRICITEIT</p>                                                                     | <p><b>Plaats van de elektrische installatie</b><br/>Wesfremstraat 22<br/>9230 Wetteren</p> |
| <p><b>Erkend Organisme</b><br/>J. Van Hemelen Keuringsorganisme vzw - Kortrijk<br/>Engelse Wandeling 2 F8L<br/>8500 Kortrijk<br/>Tel.: 056 35 76 76<br/>e-mail: info@vanhemelen.org<br/>BE 0422.507.353</p> <p><b>J. VAN HEMELEN</b><br/>KEURINGSORGANISME VZW<br/>Wouter Teyssie LAERE<br/>agent<br/>07 MEI 2025</p> |                                                                                            |



Elektrische installaties op laagspanning en op zeer lage spanning (Boek 1) – Algemene Directie Energie

|           |                                             |           |                            |
|-----------|---------------------------------------------|-----------|----------------------------|
| <b>A</b>  | HOOFD DIFF.                                 | <b>5</b>  | KEUKEN 4 (RESERVE)         |
| <b>B</b>  | FIJN DIFF 1                                 | <b>6</b>  | STOPC. + VERL. SALON       |
| <b>8</b>  | KEUKEN 2 (RESERVE)                          | <b>7</b>  | STOPC. + VERL. KEUKEN      |
| <b>9</b>  | STOPC.+VERL. BADKAMER, DOORGANG             | <b>2B</b> | VOEDING KAST 3 ACHTERBOUW  |
| <b>10</b> | STOPC. +VERL. INKOM, TOILET, ZOLDER, BUITEN | <b>2C</b> | VERL. KELDER, VIDEOFOON    |
| <b>11</b> | STOPC. + VERL. MASTER, VERDIEP +1           | <b>2D</b> | CV, STOPC.                 |
| <b>12</b> | STOPC. DRESSING, SMINK TAFEL                | <b>2E</b> | STOPC. KELDER, VAATWAS     |
| <b>13</b> | KEUKEN (DEUR KOOKPLAAT)                     | <b>2F</b> | STOPC. KELDER + TELECOM    |
| <b>14</b> | VERL. INKOM 1, BUITEN, LIVING, TRAPHAL      | <b>3A</b> | HOOFD AUTOM.               |
| <b>C</b>  | FIJN DIFF 2                                 | <b>3B</b> | FIJN DIFF                  |
| <b>15</b> | KEUKEN 5 (RESERVE)                          | <b>3C</b> | WASMACHINE 1, POORT BUITEN |
| <b>16</b> | VAATWAS (RESERVE)                           | <b>3D</b> | DROOGKAST                  |
| <b>17</b> | KEUKEN 1 (RESERVE)                          | <b>3E</b> | WASMACHINE 2               |
| <b>18</b> | K 1, KELDER HOOFD                           | <b>3F</b> | VOEDING KAST 4             |
| <b>2A</b> | K2, KELDER (ander pagina)                   | <b>3G</b> | ZOLDER 1                   |
| <b>19</b> | KOOKPLAAT (RESERVE)                         | <b>3H</b> | ZOLDER 2                   |
| <b>20</b> | STOPC. + VERL. KEUKEN                       | <b>3I</b> | ZOLDER 3                   |
| <b>D</b>  | FIJN DIFF 3                                 | <b>3J</b> | JACCUZI, TUINROBOT         |
| <b>1</b>  | STOPC. LIVING                               | <b>3K</b> | POORT GARAGE               |
| <b>2</b>  | KEUKEN SCHAKELAAR (RESERVE)                 | <b>3L</b> | STOPC. GARAGE, INKOM       |
| <b>3</b>  | DAMPKAP (RESERVE)                           | <b>3M</b> | VERL. GARAGE, BERGING      |
| <b>4</b>  | KEUKEN 3 (RESERVE)                          | <b>3N</b> | VERL. INKOM                |

**Erkend Organisme**  
J. Van Hemelen Keuringsorganisme vzw - Kortrijk  
Engelse Wandeling 2 F8L  
8500 Kortrijk  
Tel.: 056 35 76 76  
e-mail: info@vanhemelen.org  
BE 0422.507.353



07 MEI 2025

**Plaats van de elektrische installatie**  
Westremstraat 22  
9230 Wetteren

**Installateur**  
RS Concept  
Bollebergen 93  
9052 Zwijnaarde  
Tel.: +32 (0) 9 221 13 61 GSM: +32 (0) 485 99 12 28 EPT  
e-mail: info@rsconcept.eu  
BTW BE 0524.689.331



ALGEMENE ELEKTRICITEIT

**p. 16/18**  
**Lijst Kringen**  
3 x 400V + N ~ 50Hz



**Elektrische installaties op laagspanning en op zeer lage spanning (Boek 1) – Algemene Directie Energie**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div><div>30</div><div>VERL. BUITEN MET SENSOR</div></div> <div><div>4E</div><div>HOOFD DIFF</div></div> <div><div>4A</div><div>STOPC. TERRAS , BADKAMER</div></div> <div><div>4B</div><div>STOPC. BUREEL .SLPK</div></div> <div><div>4C</div><div>AIRCO 1 , 2</div></div> <div><div>4D</div><div>STOPC. KEUKEN , LIVING</div></div> <div><div>4F</div><div>VERL. TERRAS</div></div> <div><div>4G</div><div>VERL. BADKAMER , VENTILATIE</div></div> <div><div>4H</div><div>VERL. LIVING , TOILET , VENTILATOR</div></div> <div><div>4I</div><div>VERL. BUREEL</div></div> <div><div>4J</div><div>VERL. KEUKEN , SLPK.</div></div> <div><div>4K</div><div>VAATWAS</div></div> <div><div>4L</div><div>STOPC. K4 , BOILER</div></div> <div><div>4M</div><div>KOOKPLAAT</div></div> | <div><div>Plaats van de elektrische installatie</div><div>Westremstraat 22<br/>9230 Wetteren</div></div> <div><div>Erkend Organisme</div><div>J. Van Hemelen Keuringsorganisme vzw - Kortrijk<br/>Engelse Wandeling 2 F8L<br/>8500 Kortrijk<br/>Tel.: 056 35 76 76<br/>e-mail: info@vanhemelen.org<br/>BE 0422.507.353</div><div><div></div><div><div>J. VAN HEMELEN</div><div>KEURINGSORGANISME VZW</div><div>Wouter Teyssie AERF</div><div>agencibel</div><div>07 MEI 2025</div></div></div></div> | <div><div>Installateur</div><div>RS Concept<br/>Bollebergen 93<br/>9052 Zwijnaarde<br/>Tel.: +32 (0) 9 221 13 61 GSM: +32 (0) 485 99 12 28<br/>e-mail: info@rsconcept.eu<br/>BTW BE 0524.689.331</div></div> <div><div>p. 17/18</div><div>Lijst Kringen</div><div>3 x 400V + N ~ 50Hz</div></div> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



**Elektrische installaties op laagspanning en op zeer lage spanning (Boek 1) – Algemene Directie Energie**

|                                                   |    |                                                             |    |
|---------------------------------------------------|----|-------------------------------------------------------------|----|
| Aarding                                           | 3  | Lichtpunt TL - 1 Buislamp                                   | 15 |
| Aardingsstrip                                     | 3  | Lichtpunt TL - 2 Buislampen                                 | 1  |
| Aftakkast                                         | 4  | Monitor                                                     | 2  |
| Automaat - 3000 - 2P - C 16A                      | 16 | Motor                                                       | 1  |
| Automaat - 3000 - 2P - C 20A                      | 28 | Relais                                                      | 3  |
| Automaat - 3000 - 2P - C 32A                      | 2  | Schakelaar - Dubbelpolig                                    | 2  |
| Automaat - 3000 - 3P - C 25A                      | 1  | Schakelaar - Enkelpolig                                     | 21 |
| Automaat - 3000 - 3P - C 32A                      | 1  | Schakelaar wissel - Enkelpolig                              | 10 |
| Automaat - 3000 - 4P - C 25A                      | 3  | Schakelaar wissel - Enkelpolig - Trekschakelaar             | 2  |
| Automaat - 3000 - 4P - C 32A                      | 3  | Signalisatielamp voor schakelaar                            | 1  |
| Bewegingsdetector - Infrarood - Gespreid          | 4  | Spot                                                        | 61 |
| Bewegingsdetector - Infrarood - Rondom            | 2  | Teller - kWh                                                | 1  |
| Boiler                                            | 1  | Verdeelbord                                                 | 6  |
| Codeslot                                          | 1  | Verliesstroomschakelaar - Type A - Δ300mA - 3000 - 4P - 40A | 1  |
| Contactdoos - Half waterdicht - Kinderbescherming | 3  | Verliesstroomschakelaar - Type A - Δ30mA - 3000 - 4P - 40A  | 5  |
| Contactdoos - Kinderbescherming                   | 63 |                                                             |    |
| Contactdoos - Kinderbescherming - Zonder aarding  | 25 |                                                             |    |
| Contactdoos communicatie                          | 3  |                                                             |    |
| Drukknop                                          | 15 |                                                             |    |
| Leiding - 4x10                                    |    |                                                             |    |
| Leiding - EXVB 5G6                                |    |                                                             |    |
| Leiding - FLEX 3G1,5                              |    |                                                             |    |
| Leiding - FLEX 3G2,5                              |    |                                                             |    |
| Leiding - FLEX 5G4                                |    |                                                             |    |
| Leiding - FLEX 5G6                                |    |                                                             |    |
| Leiding - VOB 3G2,5                               |    |                                                             |    |
| Leiding - XGB 3G2,5                               |    |                                                             |    |
| Leiding - XVB 3G1,5                               |    |                                                             |    |
| Leiding - XVB 3G2,5                               |    |                                                             |    |
| Leiding - XVB 5G4                                 |    |                                                             |    |
| Leiding - XVB 5G6                                 |    |                                                             |    |
| Leiding - XVBST Cca 4x10                          |    |                                                             |    |
| Lichtpunt                                         | 11 |                                                             |    |
| Lichtpunt - Wandverlichting                       | 17 |                                                             |    |

**Erkend Organisme**  
J. Van Hemelen Keuringsorganisme vzw - Kortrijk  
Engelse Wandeling 2 F8L  
8500 Kortrijk  
Tel.: 056 35 76 76  
e-mail: info@vanhemelen.org  
BE 0422.507.353

07 MEI 2025

**Plaats van de elektrische installatie**  
Westremstraat 22  
9230 Wetteren

**Installateur**  
RS Concept  
Bollebergen 93  
9052 Zwijnaarde  
Tel.: +32 (0) 9 221 13 61 GSM: +32 (0) 485 99 12 28  
e-mail: info@rsconcept.eu  
BTW BE 0524.689.331

**p. 18/18**  
**Materiaallijst**  
3 x 400V + N ~ 50Hz