



## Technische gegevens

---

Revisie : 2.26  
Datum : 25 okt 2025  
Auteurs : SU/DJB

## Inhoudsopgave

|     |                                                   |    |
|-----|---------------------------------------------------|----|
| 1   | ALGEMEEN.....                                     | 5  |
| 1.1 | Disclaimer.....                                   | 5  |
| 1.2 | Definities .....                                  | 5  |
| 2   | ALGEMEEN.....                                     | 6  |
| 2.1 | Contactgegevens algemeen .....                    | 6  |
| 2.2 | Contactgegevens techniek.....                     | 6  |
| 2.3 | Laden en lossen.....                              | 6  |
| 3   | ZAAL.....                                         | 7  |
| 3.1 | Algemene specificaties zaal .....                 | 7  |
| 3.2 | Afmetingen zaal .....                             | 7  |
| 3.3 | Plafond .....                                     | 7  |
| 3.4 | Stoelenplan .....                                 | 8  |
| 4   | TONEEL .....                                      | 9  |
| 4.1 | Afmetingen Toneel – breedte en diepte maten ..... | 9  |
| 4.2 | Afmetingen Toneel – hoogte maten.....             | 9  |
| 4.3 | Voordoek.....                                     | 9  |
| 4.4 | Afstopping.....                                   | 9  |
| 4.5 | Toneelvloer .....                                 | 9  |
| 5   | TREKKENWAND.....                                  | 10 |
| 5.1 | Trekkenwand.....                                  | 10 |
| 6   | KLEEDKAMERS & ARTIESTENFOYER.....                 | 11 |
| 6.1 | Kleedkamers.....                                  | 11 |
| 6.2 | Afluistering.....                                 | 11 |
| 6.3 | REGIEPLAATS EN LICHTCABINE .....                  | 12 |
| 6.4 | Regieplaats in zaal.....                          | 12 |
| 6.5 | Lichtcabine .....                                 | 12 |
|     | .....                                             | 12 |
| 7   | OVERIGE ZAKEN .....                               | 13 |
| 7.1 | Losse podiumdelen .....                           | 13 |
| 7.2 | Trappen naar zaal.....                            | 13 |
| 7.3 | Hoogwerker.....                                   | 13 |
| 7.4 | Intercom.....                                     | 13 |
| 7.5 | Werklicht en blauwlicht .....                     | 13 |

|      |                                 |    |
|------|---------------------------------|----|
| 7.6  | Dovenlus .....                  | 13 |
| 7.7  | Vleugel/Piano.....              | 14 |
| 7.8  | Brandmeldcentrale .....         | 14 |
| 8    | GELUID .....                    | 15 |
| 8.1  | PA-systeem .....                | 15 |
| 8.2  | Monitors.....                   | 15 |
| 8.3  | FOH.....                        | 15 |
| 8.4  | Microfoons en DI's .....        | 15 |
| 8.5  | Statieven .....                 | 16 |
| 8.6  | Bekabeling – losse kabels.....  | 16 |
| 8.7  | Bekabeling - vast .....         | 16 |
| 8.8  | Vleugel/Piano.....              | 16 |
| 8.9  | Stroom.....                     | 16 |
| 9    | LICHT .....                     | 17 |
| 9.1  | Mixers .....                    | 17 |
| 9.2  | Dimmers .....                   | 17 |
| 9.3  | Standaard lichtplan .....       | 17 |
| 9.4  | Podium – los licht.....         | 17 |
| 9.5  | Podium – vast licht.....        | 17 |
| 9.6  | Manteaus .....                  | 17 |
| 9.7  | Portaalbrug .....               | 17 |
| 9.8  | Zaalbrug .....                  | 17 |
| 9.9  | Volgspot .....                  | 17 |
| 9.10 | Kleurenfilters.....             | 17 |
| 9.11 | Zaallicht.....                  | 17 |
| 9.12 | Bekabeling.....                 | 18 |
| 9.13 | Stroom.....                     | 18 |
| 9.14 | Patch informatie .....          | 18 |
| 10   | EFFECTEN .....                  | 19 |
| 10.1 | Hazer .....                     | 19 |
| 11   | STROOM.....                     | 20 |
| 11.1 | Krachtstroom aansluitingen..... | 20 |
| 11.2 | Verlengkabels stroom .....      | 20 |
| 12   | VIDEO .....                     | 21 |

|      |                                                     |    |
|------|-----------------------------------------------------|----|
| 12.1 | Beamer .....                                        | 21 |
| 12.2 | Video bekabeling.....                               | 21 |
| 13   | DATAVERBINDINGEN .....                              | 22 |
| 13.1 | Netwerk bekabeling .....                            | 22 |
| 14   | Bijlage 1 – PATCHLIJST LICHT .....                  | 23 |
| 15   | Bijlage 2 – TREKKENLIJST (V20220812).....           | 28 |
| 16   | Bijlage 3a – LICHTPLAN eenvoudig (V20220513) .....  | 29 |
| 17   | Bijlage 3b – LICHTPLAN uitgebreid (V20220513) ..... | 30 |
| 18   | Bijlage 4 – STANDAARD DOEKENPLAN .....              | 31 |
| 19   | Bijlage 5 – PLATTEGROND GEBOUW .....                | 32 |

# 1 ALGEMEEN

## 1.1 Disclaimer

Dit document is met de grootst mogelijke zorg samengesteld, doch, Theater De Willem aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor schade op welke manier dan ook ontstaan door gebruik, onvolledigheid of onjuistheid met betrekking tot de informatie in dit document. Aan de informatie kunnen geen rechten worden ontleend. Wijzigingen en tikfouten worden voorbehouden.

De inhoud van dit document kan zonder voorafgaande waarschuwing of kennisgeving worden gewijzigd.

## 1.2 Definities

In dit document worden de volgende definities aangehouden:

- Aanduidingen met betrekking tot de positie zijn altijd vanuit de zaal gezien.
- Als nulpunt wordt de 'Koperen Kees' (KK) aangehouden. De 'Koperen Kees' is het merkteken dat zich bevindt op het kruispunt van de middenlijn van het toneel en de denkbeeldige lijn die langs de achterzijde van de manteaus kan worden getrokken.

## 2 ALGEMEEN

### 2.1 Contactgegevens algemeen

|                   |   |                                                                                  |
|-------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------|
| Naam              | : | Theater De Willem                                                                |
| Adres             | : | Van der Palmstraat 4                                                             |
| Postcode          | : | 3351 HA                                                                          |
| Plaats            | : | Papendrecht                                                                      |
| Land              | : | Nederland                                                                        |
| Laad/los adres    | : | Van der Palmstraat 4                                                             |
| Telefoon algemeen | : | +31 (0)78 – 615 82 26                                                            |
| Internet          | : | <a href="http://www.theaterdewillem.nl">www.theaterdewillem.nl</a>               |
| E-mail algemeen   | : | <a href="mailto:reserveren@theaterdewillem.nl">reserveren@theaterdewillem.nl</a> |
| Directeur         | : | Erik Groeneweg                                                                   |

### 2.2 Contactgegevens techniek

|                            |   |                                                                                        |
|----------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Toneelmeester/Hfd.Techniek | : | Şenol Unlütürk                                                                         |
| Telefoon techniek          | : | +31 (0)78 – 641 14 21                                                                  |
| Mobiele nr. toneelmeester  | : | +31 (0)6 – 517 153 56                                                                  |
| E-mail toneelmeester       | : | <a href="mailto:senolunluturk@theaterdewillem.nl">senolunluturk@theaterdewillem.nl</a> |

### 2.3 Laden en lossen

|                                          |   |                                                                                                                          |
|------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Adres laad/los                           | : | Zie 'contactgegevens algemeen'.                                                                                          |
| Beschrijving                             | : | Laad/los perron via tochtportaal met dubbele schuifdeur direct op achtertoneel. Aan de buitenzijde voorzien van roldeur. |
| Aantal vrachtwagens tegelijk             | : | 1                                                                                                                        |
| Vrije breedte podium op                  | : | 3,45 meter (=breedte buitenroldeur)                                                                                      |
| Vrije hoogte podium op                   | : | 2,59 meter (=hoogte binnenschuifdeur)                                                                                    |
| Straatpeil                               | : | 0,70 meter                                                                                                               |
| Bereikbaar met                           | : | Bakwagen (18,75m) en trekker/trailer (16,5m)                                                                             |
| Ramp aanwezig                            | : | Ja: 2,50 meter lang x 0,80 meter breed                                                                                   |
| 220V aansluiting voor verlichting in bak | : | Ja                                                                                                                       |
| Parkeren vrachtwagens                    | : | Op parkeerterrein tegenover laad/los-perron                                                                              |



Figuur 1 - Laad/los vanaf het parkeerterrein gezien

## 3 ZAAL

### 3.1 Algemene specificaties zaal

|                            |   |                                                                                                                                                                            |
|----------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Theatertype                | : | 1 zaal                                                                                                                                                                     |
| Standaard aanvangstijd     | : | 20:15 uur                                                                                                                                                                  |
| Totaal aantal zitplaatsen  | : | 534                                                                                                                                                                        |
| Bijzonderheden zitplaatsen | : | <ul style="list-style-type: none"><li>• 4 plaatsen op de rij achter de regieplek</li><li>• Links en rechts zijn 2x3 rolstoelplaatsen ter hoogte van de regieplek</li></ul> |
| Stoelenplan                | : | Zie Figuur 2 – Stoelenplan                                                                                                                                                 |
| Klimaatregeling            | : | Ja, volledig geoptimaliseerd met airco op 21°C. Aparte groep voor podium eveneens op 21°C.                                                                                 |

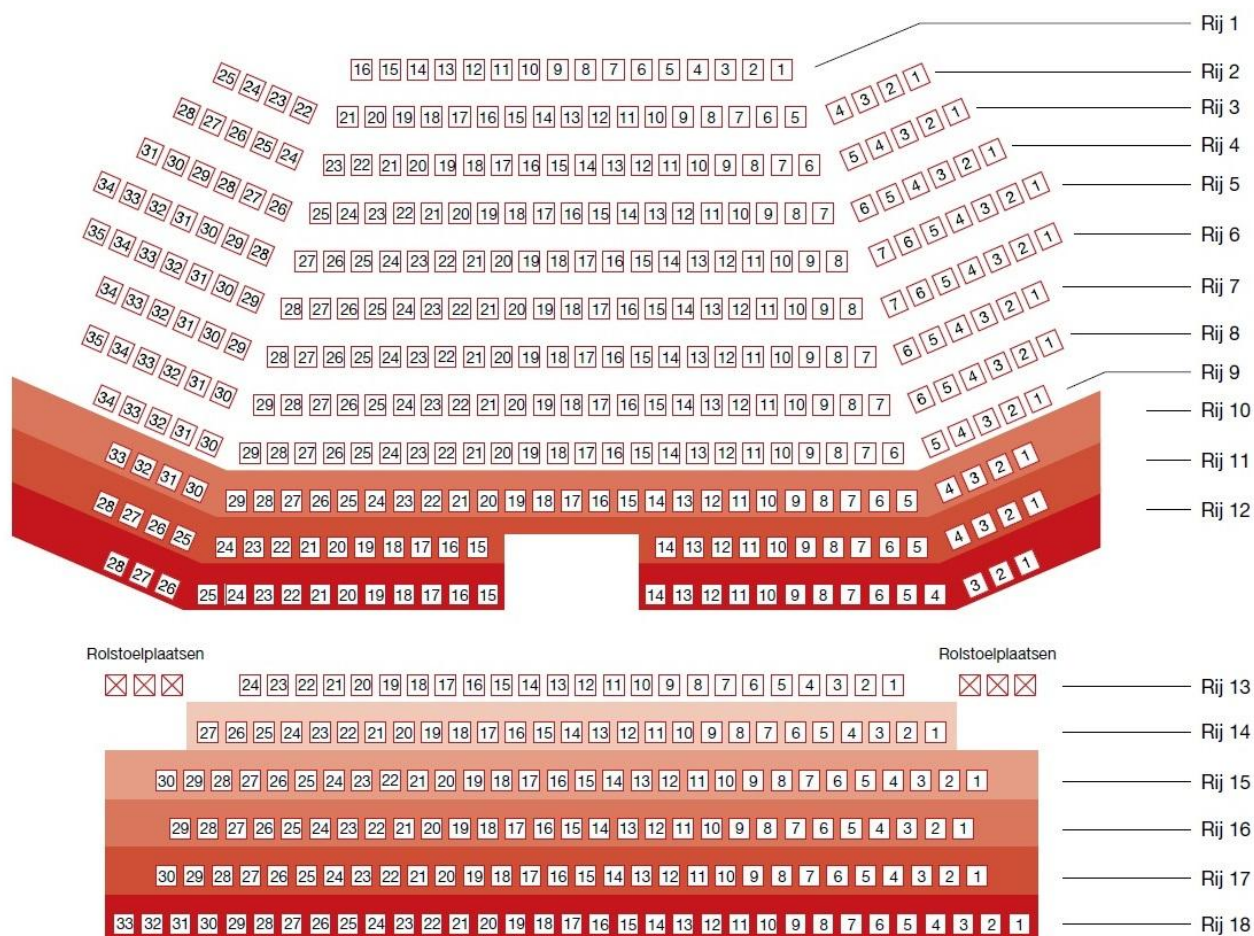
### 3.2 Afmetingen zaal

|         |   |                                              |
|---------|---|----------------------------------------------|
| Breedte | : | 21,7 meter                                   |
| Diepte  | : | 17,5 meter (voorrand podium tot achterwand)  |
| Hoogte  | : | 8,0 meter (laagste deel van de zaal tot dak) |

### 3.3 Plafond

|                           |   |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hijsmogelijkheden in zaal | : | <ul style="list-style-type: none"><li>• Sluier trek ter hoogte van voorrand toneel</li><li>• Zaaltrek ter hoogte van regie met gaasdoek voor verkleinen van de zaal</li><li>• Motortakel linksachter in de zaal ten behoeve van volgspect</li></ul> |
|---------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 3.4 Stoelenplan



Figuur 2 – Stoelenplan Theater De Willem

## 4 TONEEL

### 4.1 Afmetingen Toneel – breedte en diepte maten

|                                  |   |                                                                          |
|----------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------|
| Bruto speelplan                  | : | 15,00 meter breed (= breedte houten vloer)                               |
| Netto speelplan                  | : | 10,30 meter diep x 15,00 meter breed                                     |
| Hartlijn/nullijn tot muur links  | : | 10,50 meter                                                              |
| Hartlijn/nullijn tot muur rechts | : | 10,50 meter                                                              |
| Voortoneel                       | : | 1,78 meter diep (= voorrand podium tot Koperen Kees/achterzijde manteau) |
| Opening tussen manteaus          | : | Vrij verstelbaar tussen 9,00 en 12,00 meter                              |
| Laatste trek op                  | : | 10,54 meter diep vanaf Koperen Kees                                      |

### 4.2 Afmetingen Toneel – hoogte maten

|                        |   |                                                                               |
|------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------|
| Kaphoogte/rollenzolder | : | 10,30 meter                                                                   |
| Portaalbrug            | : | Vast op 5,30 meter (onderzijde voorkant: 5,25 en onderzijde brug: 5,44 meter) |
| Zijbruggen:            | : | 4,77 meter                                                                    |
| Podiumhoogte:          | : | 0,80 meter                                                                    |

### 4.3 Voordoek

|           |   |                                    |
|-----------|---|------------------------------------|
| Kleur     | : | Rood en paars                      |
| Bediening | : | Handmatig op rechts (shakespeare). |

### 4.4 Afstopping

|                 |   |                                                                                                                                 |
|-----------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stof            | : | Theatermolton, 100% katoen 330gr/m <sup>2</sup>                                                                                 |
| Kleur           | : | Zwart                                                                                                                           |
| Brandwerendheid | : | ISO 6940 & ISO 6941 + M1                                                                                                        |
| Friezen         | : | 5 stuks, 3 meter hoog x 15 meter breed                                                                                          |
| Poten           | : | <ul style="list-style-type: none"><li>• 5 sets, 7 meter hoog x 3 meter breed</li><li>• 2 sets losse poten (7x3 meter)</li></ul> |
| Achterfond      | : | Ja, 7 meter hoog x 15 meter breed<br>Kan vanuit het midden openschuiven;<br>bediening handmatig op rechts.                      |
| Horizondoek     | : | Ja, 7 meter hoog x 15 meter breed met<br>verduisteringsdoek aan de achterzijde                                                  |

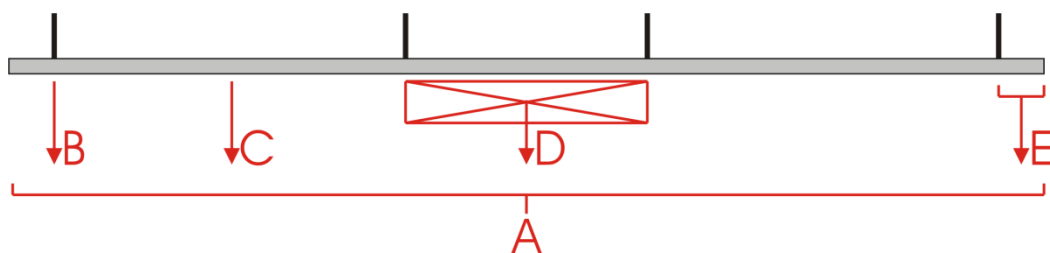
### 4.5 Toneelvloer

|                            |   |                                  |
|----------------------------|---|----------------------------------|
| Afwerking vloer toneel     | : | Zwevende vloer van hout (parket) |
| Afwerking vloer zijtoneel  | : | Beton met linoleum               |
| Belastbaarheid toneelvloer | : | 400 kg/m <sup>2</sup>            |
| Balletvloer aanwezig       | : | Ja, zwart                        |

## 5 TREKKENWAND

### 5.1 Trekkenwand

|                      |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fabrikant/systeem    | : | ASM / Jamsys                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Aantal trekken       | : | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 29 trekken</li> <li>• 1 trek voor los licht achterop podium</li> <li>• Sluier trek ter hoogte van voorrand toneel</li> <li>• Zaal trek ter hoogte van regie met gaasdoek voor verkleinen van de zaal</li> <li>• Motortakel linksachter in de zaal ten behoeve van volgspot</li> </ul>               |
| Trekbediening        | : | ASM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Klasse               | : | SIL3 (gewichtsaflading op bedieningspaneel)                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Bedieningsplaats     | : | Op rechts                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Roelengte trekken    | : | 15,00 meter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Trekhoogte maximaal  | : | 10,30 meter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Trekhoogte minimaal  | : | 0,20 meter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Snelheid maximaal    | : | 0,80 m/s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Belasting per trek   | : | Zie "Figuur 3 – Belasting per trek"<br>(A) Totale gelijkmatig verdeelde last = 300kg<br>(B) Max. last onder kabel = 150kg<br>(C) Max. last tussen kabels = 100kg<br>(D) Plaatselijk gelijkm. verdeelde last = 150kg<br>(E) Max. last t.p.v. einde uitkraging = 50kg<br>N.B.: De som van alle lasten mag nooit meer bedragen dan lastgeval A! |
| Trekkenlijst         | : | Zie Hoofdstuk 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Flycue programmering | : | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |



Figuur 3 – Belasting per trek

## 6 KLEEDKAMERS & ARTIESTENFOYER

### 6.1 Kleedkamers

|                             |   |                                                                                    |
|-----------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------|
| Aantal kleedkamers          | : | 4 stuks, achtpersoons                                                              |
| Douches                     | : | 2 stuks per kleedkamer                                                             |
| Toilet                      | : | 4 stuks op de gang van de kleedkamers                                              |
| Ligging                     | : | Direct aan de gang naast het toneel                                                |
| Bijzonderheden              | : | Iedere kleedruimte heeft boven de grimetafel een spiegelwand over de volle breedte |
| Artiestenfoyer/koffieruimte | : | Ja                                                                                 |
| Magnetron                   | : | Ja, in de artiestenfoyer/koffieruimte                                              |
| Waterkoker                  | : | Ja, in de artiestenfoyer/koffieruimte                                              |
| Borden en bestek            | : | Ja, voor plm. 10 personen (zelf afwassen!)                                         |

### 6.2 Afluistering

|                 |   |                                                        |
|-----------------|---|--------------------------------------------------------|
| Afluistering    | : | Ja, in artiestenfoyer, alle kleedkamers en lichtcabine |
| Omroep mogelijk | : | Ja, vanuit rechter-zijtoneel en lichtcabine            |



Figuur 4 - Kleedkamer

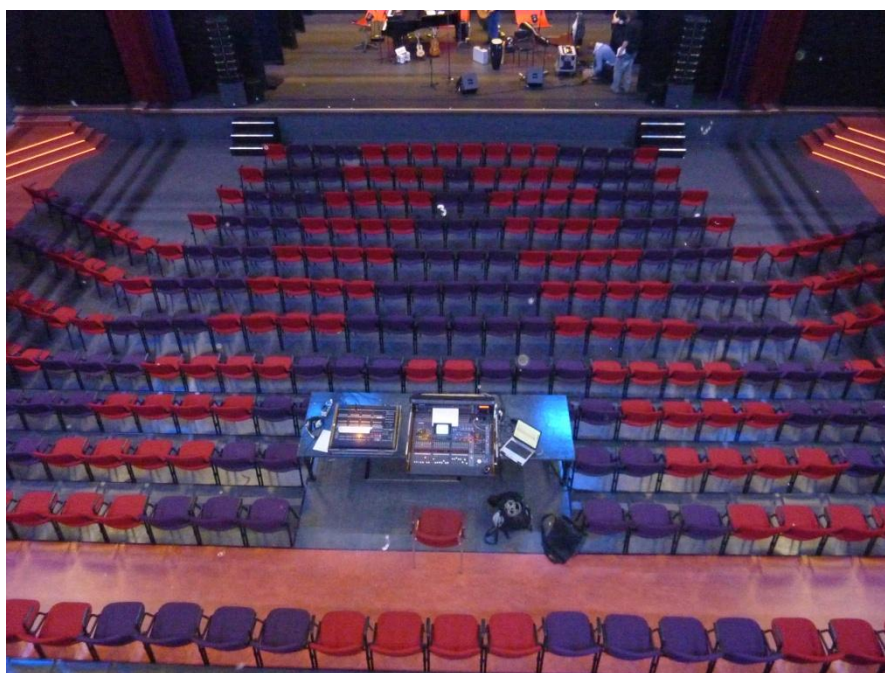
## 6.3 REGIEPLAATS EN LICHTCABINE

### 6.4 Regieplaats in zaal

|                                     |   |                                                                                                                               |
|-------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Afmetingen                          | : | 3,0 meter breed x 2,0 meter diep                                                                                              |
| Vaste plek                          | : | Ja, in het midden halverwege de zaal ter hoogte van rij 11 en 12.                                                             |
| Afstand podium-regieplaats          | : | 9,50 meter                                                                                                                    |
| Bereikbaarheid met zware apparatuur | : | Apparatuur kan drempelloos via podium en kleedkamergang naar de regieplek gereden worden.                                     |
| Kabelgoten naar podium              | : | Links en rechts loopt een speciale kabelgoot van de regieplek naar het toneel t.b.v. de eigen multikabels van het gezelschap. |
| Spanning                            | : | Vrije 230V groep beschikbaar in de put                                                                                        |

### 6.5 Lichtcabine

|            |   |                                                                                                                        |
|------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Afmetingen | : | 3,00 x 5,00 meter                                                                                                      |
| Bereikbaar | : | <ul style="list-style-type: none"><li>• Via wenteltrap vanuit foyer</li><li>• Via lichtbruggen en wenteltrap</li></ul> |
| Spanning   | : | Vrije 230V groep beschikbaar                                                                                           |



Figuur 5 – Regieplaats gezien vanuit de lichtcabine

## 7 OVERIGE ZAKEN

### 7.1 Losse podiumdelen

|                         |   |                                                                                                          |
|-------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Podiumdelen los         | : | 10 stuks van 2x1 meter                                                                                   |
| Pootjes tbv podiumdelen | : | Alle podiumdelen kunnen op een hoogte van 20, 40 of 60 centimeter worden ingesteld middels vaste pootjes |
| Kleur                   | : | Hout, voorrand aluminium                                                                                 |
| Afrokking               | : | Ja, zwart                                                                                                |

### 7.2 Trappen naar zaal

|                       |   |                                                                      |
|-----------------------|---|----------------------------------------------------------------------|
| Trap podium naar zaal | : | 2 losse trappen waarmee vanaf podium naar de zaal gelopen kan worden |
|-----------------------|---|----------------------------------------------------------------------|

### 7.3 Hoogwerker

|                        |   |                                          |
|------------------------|---|------------------------------------------|
| Merk                   | : | Novon                                    |
| Type                   | : | Aereal, zelfrijdend bediening vanuit bak |
| Voeding                | : | 24V accu                                 |
| Vloerhoogte            | : | 7,50 meter                               |
| Maximale gewicht       | : | 125 kg in de bak                         |
| Overige klimmaterialen | : | Geen                                     |

### 7.4 Intercom

|                              |   |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Merk                         | : | ASL                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Communicatiepost vast        | : | 5 posten: <ul style="list-style-type: none"><li>• Links en rechts op toneel</li><li>• Zaalregie</li><li>• Lichtcabine</li><li>• Volgspot</li></ul>                                                                                                                            |
| Communicatieposten draadloos | : | 2 draadloze posten van het merk Altair                                                                                                                                                                                                                                        |
| Vaste bekabeling             | : | 2 lijnen, beschikbaar op: <ul style="list-style-type: none"><li>• Zijtoneel links</li><li>• Zijtoneel rechts</li><li>• Regieplaats zaal</li><li>• Lichtcabine</li></ul> Eigen intercom zit standaard op lijn A. De B lijn is beschikbaar voor (extra) systeem van gezelschap. |

### 7.5 Werklicht en blauwlicht

|            |   |                                                         |
|------------|---|---------------------------------------------------------|
| Werklicht  | : | Wit werklicht op podium. Apart schakelbaar.             |
| Blauwlicht | : | In volledige ruimte (zaal + podium). Apart schakelbaar. |

### 7.6 Dovenlus

|        |   |            |
|--------|---|------------|
| Merk   | : | Phonak     |
| Aantal | : | 10 oortjes |
| Type   | : | FM         |

## 7.7 Vleugel/Piano

|          |   |                          |
|----------|---|--------------------------|
| Soort    | : | Vleugel                  |
| Merk     | : | Steinway                 |
| Type     | : | B-211                    |
| Stemming | : | Standaard op 440/442 Hz. |

## 7.8 Brandmeldcentrale

|                |   |                                                                                                                                              |
|----------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Detectie       | : | Rook en vuur                                                                                                                                 |
| Alarm type     | : | Slow whoop                                                                                                                                   |
| Bijzonderheden | : | Gebruik rook en vuur op het podium altijd duidelijk vooraf bij de toneelmeester melden.<br>De toneelmeester kan de rookmelders uitschakelen. |



Figuur 6 - Zaal, gezien vanaf het podium

## 8 GELUID

### 8.1 PA-systeem

|             |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Merk        | : | D&B Audiotechniek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Speakers    | : | <ul style="list-style-type: none"><li>• Onder:<ul style="list-style-type: none"><li>○ 2x Yi7P Top op paal op Yi-SUB subwoofer (L en R op dolly)</li><li>○ 2x E8 frontfill aan paal van L en R</li></ul></li><li>• Boven:<ul style="list-style-type: none"><li>○ 2x Yi7P Top L en R (vast)</li><li>○ 1x Yi10P Top Cluster (vast)</li></ul></li></ul> |
| Versterkers | : | 2x D30 (4-ch.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Aansturing  | : | Alle speakers zijn afzonderlijk aan te sturen. Inputs/outputs bevinden zich op patchveld op linker zijtoneel. Beschikbare configuraties zijn: L+R, L+R+C/S en L+R+C+S                                                                                                                                                                               |

### 8.2 Monitors

|             |   |                                                                                                              |
|-------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Merk        | : | D&B Audiotechniek                                                                                            |
| Speakers    | : | 4x M6                                                                                                        |
| Versterkers | : | E-pack                                                                                                       |
| Aansturing  | : | Alle monitors zijn afzonderlijk aan te sturen. Inputs/outputs bevinden zich op patchveld op linker zijtoneel |
| Opmerkingen | : | Er is een bevestigingsmogelijkheid in iedere manteau voor een monitor op plm. 1.80 meter hoogte.             |

### 8.3 FOH

|            |   |                                                                                                                                                                                     |
|------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mengtafels | : | <ul style="list-style-type: none"><li>• Midas M32 (32 mono in, 6 stereo in, 16 outputs of via DL32)</li><li>• Midas M32R (16 mono in, 6 stereo in, 8 outputs of via DL32)</li></ul> |
| Stageblock | : | 1x Midas DL32 (32 mono inputs, 16 outputs)                                                                                                                                          |

### 8.4 Microfoons en DI's

|                      |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Microfoons kabel     | : | <ul style="list-style-type: none"><li>• 7 stuks Shure SM58</li><li>• 1 stuks Shure Beta58</li><li>• 5 stuks Shure SM57</li><li>• 2 stuks Sennheiser E855</li><li>• 1 stuks Crown PCC-160 (PZM)</li><li>• 1 stuks Kemet KM-120 (Kickdrum)</li><li>• 4 stuks Oktava MK012</li><li>• 1 stuks Sennheiser drumset (kick, 4x clip-on)</li></ul> |
| Microfoons draadloos | : | <ul style="list-style-type: none"><li>• 2 stuks Sennheiser EW100 handzender + ontvanger</li><li>• 2 stuks Sennheiser EW100 beltpack met beugelmicrofoon + ontvanger</li></ul>                                                                                                                                                             |
| DI's                 | : | 3x IMG Stage Line DIB-100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|  |               |
|--|---------------|
|  | 5x BSS AR-133 |
|--|---------------|

## 8.5 Statieven

|                    |   |                                                                        |
|--------------------|---|------------------------------------------------------------------------|
| Microfoonstatieven | : | 5x met hengel zwart<br>1x klein zilver t.b.v. kick of gitaarversterker |
| Speakerstatieven   | : | 2x                                                                     |

## 8.6 Bekabeling – losse kabels

|                          |   |                                                              |
|--------------------------|---|--------------------------------------------------------------|
| Multi bekabeling los     | : | 2x een 16in/4uit multikabel van 25 meter lang                |
| Microfoonkabels          | : | Voldoende microfoonkabels t.b.v. eigen apparatuur            |
| Speakonkabels            | : | Voldoende speakonkabels t.b.v. eigen apparatuur              |
| Verloopkabels, splitters | : | Voldoende jack verlopen en splitters t.b.v. eigen apparatuur |
| Kabeltester              | : | XXL tester                                                   |

## 8.7 Bekabeling - vast

|                      |   |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Algemene audiolijnen | : | <ul style="list-style-type: none"> <li>16x male+female XLR van linker zijtoneel naar lichtcabine</li> <li>8x male+female XLR van linker zijtoneel naar rechter zijtoneel</li> </ul>                                                               |
| Audio Multi          | : | Van linker zijtoneel naar regieplaats zaal: <ul style="list-style-type: none"> <li>24x XLR inputs</li> <li>8x XLR outputs</li> </ul> De aansluitingen komen bij de regieplaats uit op een spin.                                                   |
| Speakon              | : | <ul style="list-style-type: none"> <li>2x Speakon verbinding van p</li> <li>2x Speakon verbinding van patch op linker zijtoneel naar linker manteau</li> <li>2x Speakon verbinding van patch op rechter zijtoneel naar rechter manteau</li> </ul> |

## 8.8 Vleugel/Piano

|         |   |           |
|---------|---|-----------|
| Vleugel | : | Zie §7.7. |
|---------|---|-----------|

## 8.9 Stroom

|                               |   |                   |
|-------------------------------|---|-------------------|
| Stroom tbv. geluid gezelschap | : | Zie hoofdstuk 11. |
|-------------------------------|---|-------------------|

## 9 LICHT

### 9.1 Mixers

|           |   |                                                                                                            |
|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Merk/type | : | 1x ETC Ion XE20 in flightcase met 2 schermen<br>1x ETC Puck/Gateway met touchscreen<br>1x Compulite Photon |
|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 9.2 Dimmers

|           |   |           |
|-----------|---|-----------|
| Merk/type | : | Compulite |
|-----------|---|-----------|

### 9.3 Standaard lichtplan

|           |   |                            |
|-----------|---|----------------------------|
| Lichtplan | : | Zie Bijlage 3a – LICHTPLAN |
|-----------|---|----------------------------|

### 9.4 Podium – los licht

|                    |   |                                                      |
|--------------------|---|------------------------------------------------------|
| Vloeraansluitingen | : | 24 kringen van 2kW voor los licht                    |
| PAR64 fourbar      | : | 4 stuks 1kW medium flood<br>2 stuks 1kW narrow flood |
| PAR64 sixbar       | : | 2 stuks 1kW medium flood                             |
| Profiel spots      | : | 4 stuks 1kW ETC                                      |
| PC's               | : | 6 stuks 1kW Selecon Rama                             |

### 9.5 Podium – vast licht

|                      |   |                                                                   |
|----------------------|---|-------------------------------------------------------------------|
| Horizion verlichting | : | 7x ETC ColorSource CYC                                            |
| Moving heads         | : | 8x Robe LEDBeam350<br>7x Robe LEDBeam150 FW<br>3x Robe T1 profiel |

### 9.6 Manteaus

|               |   |                                             |
|---------------|---|---------------------------------------------|
| Profiel spots | : | 2x 4 stuks ETC Lustr2 met zoom lens 25°-50° |
|---------------|---|---------------------------------------------|

### 9.7 Portaalbrug

|               |   |                                      |
|---------------|---|--------------------------------------|
| Profiel spots | : | 13x ETC Lustr2 met zoom lens 25°-50° |
|---------------|---|--------------------------------------|

### 9.8 Zaalbrug

|               |   |                                      |
|---------------|---|--------------------------------------|
| Profiel spots | : | 17x ETC Lustr2 met zoom lens 15°-30° |
|---------------|---|--------------------------------------|

### 9.9 Volgspot

|          |   |                                                                                 |
|----------|---|---------------------------------------------------------------------------------|
| Volgspot | : | 1 stuks 1,2kW halogeen Strand Lighting Solo2k. Kan op dimmer of vaste spanning. |
|----------|---|---------------------------------------------------------------------------------|

### 9.10 Kleurenfilters

|                |   |                     |
|----------------|---|---------------------|
| Kleurenfilters | : | Lee 101 t/m Lee 205 |
|----------------|---|---------------------|

### 9.11 Zaallicht

|                              |   |                                                                                                                             |
|------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zaallicht bedienbaar via DMX | : | Ja, via de volgende DMX kanalen: <ul style="list-style-type: none"><li>• Plafond: 100 t/m 107</li><li>• Wand: 109</li></ul> |
|------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 9.12 Bekabeling

|              |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type         | : | DMX512                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Connector    | : | XLR 5 polig                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Verbindingen | : | 2x linker zijtoneel naar regieplaats zaal <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1x huislijn</li> <li>• 1x vrije lijn</li> </ul> 2x linker zijtoneel naar lichtcabine<br>2x linker zijtoneel naar portaalbrug<br>2x linker zijtoneel naar zaalbrug<br>2x linker zijtoneel naar rechter zijtoneel |

## 9.13 Stroom

|                                |   |                   |
|--------------------------------|---|-------------------|
| Stroom t.b.v. licht gezelschap | : | Zie hoofdstuk 11. |
|--------------------------------|---|-------------------|

## 9.14 Patch informatie

|                        |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aansturing via DMX512  | : | Standaard aansturing via DMX512. Zie lichtplan voor nummers c.q. DMX-adressen. Via de standaard aansturing zijn alle lampen als klassiek dimmerkanaal te bedienen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Aansturing via sACN    | : | Alternatief kunnen de spots via een eigen lichtmengtafel van het gezelschap of onze ETC lon-tafel aangestuurd worden. Hierbij zijn ook parameters als kleuren, posities en gobo's bedienbaar.<br><br>Voor de aansturing via sACN gelden de volgende instellingen: <ul style="list-style-type: none"> <li>• ETC lon XE20               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ In master-mode</li> <li>○ IP = 10.101.50.30</li> <li>○ Subnetmask = 255.255.0.0</li> <li>○ sACN Priority = 100</li> <li>○ sACN start = 1</li> </ul> </li> <li>• ETC Puck/Gateway               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ De Puck staat altijd aan</li> <li>○ In slave-mode</li> <li>○ IP = 10.101.50.20</li> <li>○ Subnetmask = 255.255.0.0</li> <li>○ sACN Priority = 100</li> <li>○ sACN start = 1</li> </ul> </li> <li>• Mengtafel gezelschap               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ IP = 10.101.50.150</li> <li>○ Subnetmask = 255.255.0.0</li> <li>○ sACN Priority = 150 (hoger dan 100!!)</li> </ul> </li> </ul> |
| Patchlijst DMX en sACN | : | Zie Bijlage 1 – PATCHLIJST LICHT voor de patchlijst voor DMX en sACN.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

## 10 EFFECTEN

### 10.1 Hazer

|                                                                                                                    |   |                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------|
| Merk                                                                                                               | : | Swefog                                   |
| Type                                                                                                               | : | K1 hazer 1.5kW Water Based               |
| Aansluiting                                                                                                        | : | XLR 3 pins                               |
| Aansturing                                                                                                         | : | DMX512 – 2 kanalen (op adres 509 en 510) |
| <i>Voor het gebruik van de rookmachine wordt per voorstelling/dag een bijdrage van €35,- in rekening gebracht.</i> |   |                                          |

DMX MODE (uses standard DMX512-A USITT protocol):

DMX signal  
 ✕ = no signal  
 ✓ = signal OK

2 or 3 Ch:  
 1st: Fog output  
 2nd: fan speed  
 3rd: shutdown  
 over DMX  
 (if activated)



Figuur 7 - DMX aansturing hazer

## 11 STROOM

### 11.1 Krachtstroom aansluitingen

|                            |   |                                                                                                                                      |
|----------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 125 Ampère 3ph+N+PE        | : | 2 stuks: <ul style="list-style-type: none"><li>• links op het podium</li><li>• rechts op het podium</li></ul> Ten behoeve van licht  |
| 32 Ampère 3ph+N+PE         | : | 2 stuks: <ul style="list-style-type: none"><li>• links op het podium</li><li>• rechts op het podium</li></ul> Ten behoeve van geluid |
| Losse verdeelkast 3ph+N+PE | : | Ja, van 125A 3ph naar 1x63A en 1x32A                                                                                                 |

### 11.2 Verlengkabels stroom

|         |   |                                            |
|---------|---|--------------------------------------------|
| Schuko  | : | Diversen in lengtes van 2,5 tot 10 meter   |
| Harting | : | 6 stuks van 20 meter + blokken + breakouts |

## 12 VIDEO

### 12.1 Beamer

|                                                                                                                |   |                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Merk en type                                                                                                   | : | Epson EB-Z9800W                                                                                                                                                                                        |
| Resolutie                                                                                                      | : | WXGA, 1280x800, 16:10                                                                                                                                                                                  |
| Lichtopbrengst                                                                                                 | : | 8300 ANSI lumen                                                                                                                                                                                        |
| Contrast                                                                                                       | : | 15.000:1                                                                                                                                                                                               |
| Lenstype                                                                                                       | : | Wide zoom lens                                                                                                                                                                                         |
| Vaste plaats beamer                                                                                            | : | Onder de portaalbrug                                                                                                                                                                                   |
| Ingangen beamer                                                                                                | : | HDMI-aansluiting. Aansluitkastje mogelijk op een van de volgende posities: <ul style="list-style-type: none"><li>• FOH (techniekplek in de zaal)</li><li>• Zijtoneel L</li><li>• Zijtoneel R</li></ul> |
| Projectiescherm                                                                                                | : | Op horizontendoek                                                                                                                                                                                      |
| Zoom en lensshift                                                                                              | : | Elektronisch                                                                                                                                                                                           |
| <i>Voor het gebruik van de beamer wordt per voorstelling/dag een bijdrage van €150,- in rekening gebracht.</i> |   |                                                                                                                                                                                                        |

### 12.2 Video bekabeling

|              |   |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type         | : | Coax                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Connector    | : | BNC                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Verbindingen | : | 5x linker zijtoneel naar lichtcabine<br>5x linker zijtoneel naar regieplaats zaal<br>5x linker zijtoneel naar portaalbrug<br>5x linker zijtoneel naar zaalbrug<br>5x linker zijtoneel naar rechter zijtoneel<br>(Aansluitingen allemaal gelabeld: R, G, B, H, V) |

## 13 DATAVERBINDINGEN

### 13.1 Netwerk bekabeling

|              |   |                                                                                                                                 |
|--------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type         | : | Cat6                                                                                                                            |
| Connector    | : | RJ45 / Neutrik Ethercon                                                                                                         |
| Verbindingen | : | 2x Linker zijtoneel naar lichtcabine<br>2x Linker zijtoneel naar regieplaats zaal<br>2x Linker zijtoneel naar rechter zijtoneel |

## 14 Bijlage 1 – PATCHLIJST LICHT

| DMX-adres<br>/ lichtplan | sACN            | Model                | Mode          | Opmerkingen     |
|--------------------------|-----------------|----------------------|---------------|-----------------|
| 1                        | 1.1 t/m 1.10    | ETC Lustr2 15°-30°   | 10ch (Direct) | Zaalbrug R      |
| 2                        | 1.11 t/m 1.20   | ETC Lustr2 15°-30°   | 10ch (Direct) | Zaalbrug        |
| 3                        | 1.21 t/m 1.30   | ETC Lustr2 15°-30°   | 10ch (Direct) | Zaalbrug        |
| 4                        | 1.31 t/m 1.40   | ETC Lustr2 15°-30°   | 10ch (Direct) | Zaalbrug        |
| 5                        | 1.41 t/m 1.50   | ETC Lustr2 15°-30°   | 10ch (Direct) | Zaalbrug        |
| 6                        | 1.51 t/m 1.60   | ETC Lustr2 15°-30°   | 10ch (Direct) | Zaalbrug        |
| 7                        | 1.61 t/m 1.70   | ETC Lustr2 15°-30°   | 10ch (Direct) | Zaalbrug        |
| 8                        | 1.71 t/m 1.80   | ETC Lustr2 15°-30°   | 10ch (Direct) | Zaalbrug        |
| 9                        | 1.81 t/m 1.90   | ETC Lustr2 15°-30°   | 10ch (Direct) | Zaalbrug        |
| 10                       | 1.91 t/m 1.100  | ETC Lustr2 15°-30°   | 10ch (Direct) | Zaalbrug        |
| 11                       | 1.101 t/m 1.110 | ETC Lustr2 15°-30°   | 10ch (Direct) | Zaalbrug        |
| 12                       | 1.111 t/m 1.120 | ETC Lustr2 15°-30°   | 10ch (Direct) | Zaalbrug        |
| 13                       | 1.121 t/m 1.130 | ETC Lustr2 15°-30°   | 10ch (Direct) | Zaalbrug        |
| 14                       | 1.131 t/m 1.140 | ETC Lustr2 15°-30°   | 10ch (Direct) | Zaalbrug        |
| 15                       | 1.141 t/m 1.150 | ETC Lustr2 15°-30°   | 10ch (Direct) | Zaalbrug        |
| 16                       | 1.151 t/m 1.160 | ETC Lustr2 15°-30°   | 10ch (Direct) | Zaalbrug        |
| 17                       | 1.161 t/m 1.170 | ETC Lustr2 15°-30°   | 10ch (Direct) | Zaalbrug L      |
|                          |                 |                      |               |                 |
| 18                       | 1.171 t/m 1.180 | ETC Lustr2 25°-50°   | 10ch (Direct) | Portaalbrug R   |
| 19                       | 1.181 t/m 1.190 | ETC Lustr2 25°-50°   | 10ch (Direct) | Portaalbrug     |
| 20                       | 1.191 t/m 1.200 | ETC Lustr2 25°-50°   | 10ch (Direct) | Portaalbrug     |
| 21                       | 1.201 t/m 1.210 | ETC Lustr2 25°-50°   | 10ch (Direct) | Portaalbrug     |
| 22                       | 1.211 t/m 1.220 | ETC Lustr2 25°-50°   | 10ch (Direct) | Portaalbrug     |
| 23                       | 1.221 t/m 1.230 | ETC Lustr2 25°-50°   | 10ch (Direct) | Portaalbrug     |
| 24                       | 1.231 t/m 1.240 | ETC Lustr2 25°-50°   | 10ch (Direct) | Portaalbrug     |
| 25                       | 1.241 t/m 1.250 | ETC Lustr2 25°-50°   | 10ch (Direct) | Portaalbrug     |
| 26                       | 1.251 t/m 1.260 | ETC Lustr2 25°-50°   | 10ch (Direct) | Portaalbrug     |
| 27                       | 1.261 t/m 1.270 | ETC Lustr2 25°-50°   | 10ch (Direct) | Portaalbrug     |
| 28                       | 1.271 t/m 1.280 | ETC Lustr2 25°-50°   | 10ch (Direct) | Portaalbrug     |
| 29                       | 1.281 t/m 1.290 | ETC Lustr2 25°-50°   | 10ch (Direct) | Portaalbrug     |
| 30                       | 1.291 t/m 1.300 | ETC Lustr2 25°-50°   | 10ch (Direct) | Portaalbrug L   |
|                          |                 |                      |               |                 |
| 31                       | 1.301 t/m 1.310 | ETC Lustr2 25°-50°   | 10ch (Direct) | Manteau R top   |
| 32                       | 1.311 t/m 1.320 | ETC Lustr2 25°-50°   | 10ch (Direct) | Manteau R       |
| 33                       | 1.321 t/m 1.330 | ETC Lustr2 25°-50°   | 10ch (Direct) | Manteau R       |
| 34                       | 1.331 t/m 1.340 | ETC Lustr2 25°-50°   | 10ch (Direct) | Manteau R onder |
|                          |                 |                      |               |                 |
| 35                       | 1.341 t/m 1.350 | ETC Lustr2 25°-50°   | 10ch (Direct) | Manteau L top   |
| 36                       | 1.351 t/m 1.360 | ETC Lustr2 25°-50°   | 10ch (Direct) | Manteau L       |
| 37                       | 1.361 t/m 1.370 | ETC Lustr2 25°-50°   | 10ch (Direct) | Manteau L       |
| 38                       | 1.371 t/m 1.380 | ETC Lustr2 25°-50°   | 10ch (Direct) | Manteau L onder |
|                          |                 |                      |               |                 |
| 41                       | 2.1 t/m 2.22    | Robin LEDBeam 350 FW | 22ch (Mode 1) | Trek E7 RR      |
| 42                       | 2.23 t/m 2.44   | Robin LEDBeam 350 FW | 22ch (Mode 1) | Trek E7 R       |

|    |                 |                                      |               |             |
|----|-----------------|--------------------------------------|---------------|-------------|
| 43 | 2.45 t/m 2.66   | Robin LEDBeam 350 FW                 | 22ch (Mode 1) | Trek E7 L   |
| 44 | 2.67 t/m 2.88   | Robin LEDBeam 350 FW                 | 22ch (Mode 1) | Trek E7 LL  |
| 45 | 2.89 t/m 2.110  | Robin LEDBeam 350 FW                 | 22ch (Mode 1) | Trek E17 RR |
| 46 | 2.111 t/m 2.132 | Robin LEDBeam 350 FW                 | 22ch (Mode 1) | Trek E17 R  |
| 47 | 2.133 t/m 2.154 | Robin LEDBeam 350 FW                 | 22ch (Mode 1) | Trek E17 L  |
| 48 | 2.155 t/m 2.176 | Robin LEDBeam 350 FW                 | 22ch (Mode 1) | Trek E17 LL |
|    |                 |                                      |               |             |
| 51 | 2.177 t/m 2.198 | Robin LEDBeam 150 FW                 | 22ch (Mode 1) | Trek E7 R   |
| 52 | 2.199 t/m 2.220 | Robin LEDBeam 150 FW                 | 22ch (Mode 1) | Trek E7 M   |
| 53 | 2.221 t/m 2.242 | Robin LEDBeam 150 FW                 | 22ch (Mode 1) | Trek E7 L   |
| 54 | 2.243 t/m 2.264 | Robin LEDBeam 150 FW                 | 22ch (Mode 1) | Trek E12 RR |
| 55 | 2.265 t/m 2.286 | Robin LEDBeam 150 FW                 | 22ch (Mode 1) | Trek E12 R  |
| 56 | 2.287 t/m 2.308 | Robin LEDBeam 150 FW                 | 22ch (Mode 1) | Trek E12 L  |
| 57 | 2.309 t/m 2.330 | Robin LEDBeam 150 FW                 | 22ch (Mode 1) | Trek E12 LL |
|    |                 |                                      |               |             |
| 61 | 2.331 t/m 2.383 | Robin T1 Profile                     | 53ch (Mode 3) | Trek E12 R  |
| 62 | 2.384 t/m 2.436 | Robin T1 Profile                     | 53ch (Mode 3) | Trek E12 L  |
| 63 | 2.437 t/m 2.489 | Robin T1 Profile                     | 53ch (Mode 3) | Trek E17 M  |
|    |                 |                                      |               |             |
| 71 | 1.401           | ETC ColorSource Cyc<br>(7 chan mode) | Dimmer        | Horizon RRR |
|    | 1.402           |                                      | Red           |             |
|    | 1.403           |                                      | Green         |             |
|    | 1.404           |                                      | Blue          |             |
|    | 1.405           |                                      | Indigo        |             |
|    | 1.406           |                                      | Lime          |             |
| 72 | 1.408           | ETC ColorSource Cyc<br>(7 chan mode) | Dimmer        | Horizon LLL |
|    | 1.409           |                                      | Red           |             |
|    | 1.410           |                                      | Green         |             |
|    | 1.411           |                                      | Blue          |             |
|    | 1.412           |                                      | Indigo        |             |
|    | 1.413           |                                      | Lime          |             |
| 73 | 1.415           | ETC ColorSource Cyc<br>(7 chan mode) | Dimmer        | Horizon R   |
|    | 1.416           |                                      | Red           |             |
|    | 1.417           |                                      | Green         |             |
|    | 1.418           |                                      | Blue          |             |
|    | 1.419           |                                      | Indigo        |             |
|    | 1.420           |                                      | Lime          |             |
| 74 | 1.422           | ETC ColorSource Cyc<br>(7 chan mode) | Dimmer        | Horizon M   |
|    | 1.423           |                                      | Red           |             |
|    | 1.424           |                                      | Green         |             |
|    | 1.425           |                                      | Blue          |             |
|    | 1.426           |                                      | Indigo        |             |
|    | 1.427           |                                      | Lime          |             |
| 75 | 1.429           | ETC ColorSource Cyc<br>(7 chan mode) | Dimmer        | Horizon L   |
|    | 1.430           |                                      | Red           |             |
|    | 1.431           |                                      | Green         |             |
|    | 1.432           |                                      | Blue          |             |
|    | 1.433           |                                      | Indigo        |             |
|    | 1.434           |                                      | Lime          |             |
| 76 | 1.436           | ETC ColorSource Cyc                  | Dimmer        | Horizon LL  |

|     |       |                                      |        |              |
|-----|-------|--------------------------------------|--------|--------------|
|     | 1.437 | (7 chan mode)                        | Red    |              |
|     | 1.438 |                                      | Green  |              |
|     | 1.439 |                                      | Blue   |              |
|     | 1.440 |                                      | Indigo |              |
|     | 1.441 |                                      | Lime   |              |
| 77  | 1.443 | ETC ColorSource Cyc<br>(7 chan mode) | Dimmer | Horizon LLL  |
|     | 1.444 |                                      | Red    |              |
|     | 1.445 |                                      | Green  |              |
|     | 1.446 |                                      | Blue   |              |
|     | 1.447 |                                      | Indigo |              |
|     | 1.448 |                                      | Lime   |              |
|     |       |                                      |        |              |
| 100 | 3.100 | Zaallicht rij 1                      | Dimmer | (max. 50%)   |
| 101 | 3.101 | Zaallicht rij 2                      | Dimmer | (max. 50%)   |
| 102 | 3.102 | Zaallicht rij 3                      | Dimmer | (max. 50%)   |
| 103 | 3.103 | Zaallicht rij 4                      | Dimmer | (max. 50%)   |
| 104 | 3.104 | Zaallicht rij 5                      | Dimmer | (max. 50%)   |
| 105 | 3.105 | Zaallicht rij 6                      | Dimmer | (max. 50%)   |
| 106 | 3.106 | Zaallicht rij 7                      | Dimmer | (max. 50%)   |
| 107 | 3.107 | Zaallicht rij 8                      | Dimmer | (max. 50%)   |
| 108 | 3.108 | Zaallicht rij 9                      | Dimmer | (max. 50%)   |
| 109 | 3.109 | Zaallicht – wandverlichting          | Dimmer |              |
|     |       |                                      |        |              |
| 201 | 3.001 | Vloeraansluiting                     | Dimmer | L voor - 1   |
| 202 | 3.002 | Vloeraansluiting                     | Dimmer | L voor - 2   |
| 203 | 3.003 | Vloeraansluiting                     | Dimmer | L voor - 3   |
| 204 | 3.004 | Vloeraansluiting                     | Dimmer | L voor - 4   |
| 205 | 3.005 | Vloeraansluiting                     | Dimmer | L voor - 5   |
| 206 | 3.006 | Vloeraansluiting                     | Dimmer | L voor - 6   |
| 207 | 3.007 | Vloeraansluiting                     | Dimmer | L voor - 7   |
| 208 | 3.008 | Vloeraansluiting                     | Dimmer | L voor - 8   |
|     |       |                                      |        |              |
| 209 | 3.009 | Vloeraansluiting                     | Dimmer | L midden - 1 |
| 210 | 3.010 | Vloeraansluiting                     | Dimmer | L midden - 2 |
| 211 | 3.011 | Vloeraansluiting                     | Dimmer | L midden - 3 |
| 212 | 3.012 | Vloeraansluiting                     | Dimmer | L midden - 4 |
| 213 | 3.013 | Vloeraansluiting                     | Dimmer | L midden - 5 |
| 214 | 3.014 | Vloeraansluiting                     | Dimmer | L midden - 6 |
| 215 | 3.015 | Vloeraansluiting                     | Dimmer | L midden - 7 |
| 216 | 3.016 | Vloeraansluiting                     | Dimmer | L midden - 8 |
|     |       |                                      |        |              |
| 217 | 3.017 | Vloeraansluiting                     | Dimmer | L achter - 1 |
| 218 | 3.018 | Vloeraansluiting                     | Dimmer | L achter - 2 |
| 219 | 3.019 | Vloeraansluiting                     | Dimmer | L achter - 3 |
| 220 | 3.020 | Vloeraansluiting                     | Dimmer | L achter - 4 |
| 221 | 3.021 | Vloeraansluiting                     | Dimmer | L achter - 5 |
| 222 | 3.022 | Vloeraansluiting                     | Dimmer | L achter - 6 |
| 223 | 3.023 | Vloeraansluiting                     | Dimmer | L achter - 7 |
| 224 | 3.024 | Vloeraansluiting                     | Dimmer | L achter - 8 |
|     |       |                                      |        |              |

|     |       |                                 |        |                 |
|-----|-------|---------------------------------|--------|-----------------|
| 225 | 3.025 | Vloeraansluiting                | Dimmer | R voor - 1      |
| 226 | 3.026 | Vloeraansluiting                | Dimmer | R voor - 2      |
| 227 | 3.027 | Vloeraansluiting                | Dimmer | R voor - 3      |
| 228 | 3.028 | Vloeraansluiting                | Dimmer | R voor - 4      |
| 229 | 3.029 | Vloeraansluiting                | Dimmer | R voor - 5      |
| 230 | 3.030 | Vloeraansluiting                | Dimmer | R voor - 6      |
| 231 | 3.031 | Vloeraansluiting                | Dimmer | R voor - 7      |
| 232 | 3.032 | Vloeraansluiting                | Dimmer | R voor - 8      |
|     |       |                                 |        |                 |
| 233 | 3.033 | Vloeraansluiting                | Dimmer | R midden - 1    |
| 234 | 3.034 | Vloeraansluiting                | Dimmer | R midden - 2    |
| 235 | 3.035 | Vloeraansluiting                | Dimmer | R midden - 3    |
| 236 | 3.036 | Vloeraansluiting                | Dimmer | R midden - 4    |
| 237 | 3.037 | Vloeraansluiting                | Dimmer | R midden - 5    |
| 238 | 3.038 | Vloeraansluiting                | Dimmer | R midden - 6    |
| 239 | 3.039 | Vloeraansluiting                | Dimmer | R midden - 7    |
| 240 | 3.040 | Vloeraansluiting                | Dimmer | R midden - 8    |
|     |       |                                 |        |                 |
| 241 | 3.041 | Vloeraansluiting                | Dimmer | R achter - 1    |
| 242 | 3.042 | Vloeraansluiting                | Dimmer | R achter - 2    |
| 243 | 3.043 | Vloeraansluiting                | Dimmer | R achter - 3    |
| 244 | 3.044 | Vloeraansluiting                | Dimmer | R achter - 4    |
| 245 | 3.045 | Vloeraansluiting                | Dimmer | R achter - 5    |
| 246 | 3.046 | Vloeraansluiting                | Dimmer | R achter - 6    |
| 247 | 3.047 | Vloeraansluiting                | Dimmer | R achter - 7    |
| 248 | 3.048 | Vloeraansluiting                | Dimmer | R achter - 8    |
|     |       |                                 |        |                 |
| 257 | 3.057 | Zijbrug aansluiting (doeklicht) | Dimmer | Toneel L achter |
| 258 | 3.058 | Zijbrug aansluiting             | Dimmer | Toneel L        |
| 259 | 3.059 | Zijbrug aansluiting             | Dimmer | Toneel L        |
| 261 | 3.061 | Zijbrug aansluiting             | Dimmer | Toneel L voor   |
|     |       |                                 |        |                 |
| 262 | 3.062 | Zijbrug aansluiting             | Dimmer | Toneel R achter |
| 263 | 3.063 | Zijbrug aansluiting             | Dimmer | Toneel R        |
| 264 | 3.064 | Zijbrug aansluiting             | Dimmer | Toneel R        |
| 265 | 3.065 | Zijbrug aansluiting             | Dimmer | Toneel R voor   |
|     |       |                                 |        |                 |
| 266 | 3.066 | Zijbrug aansluiting             | Dimmer | Zaal L          |
| 267 | 3.067 | Zijbrug aansluiting (doeklicht) | Dimmer | Zaal L          |
|     |       |                                 |        |                 |
| 268 | 3.068 | Zijbrug aansluiting             | Dimmer | Zaal Achter L   |
| 269 | 3.069 | Zijbrug aansluiting             | Dimmer | Zaal Achter     |
| 270 | 3.070 | Zijbrug aansluiting (volgspot)  | Dimmer | Zaal Achter     |
| 271 | 3.071 | Zijbrug aansluiting             | Dimmer | Zaal Achter     |
| 272 | 3.072 | Zijbrug aansluiting             | Dimmer | Zaal Achter     |
| 273 | 3.073 | Zijbrug aansluiting             | Dimmer | Zaal Achter R   |
|     |       |                                 |        |                 |
| 274 | 3.074 | Zijbrug aansluiting             | Dimmer | Zaal R          |
| 275 | 3.075 | Zijbrug aansluiting             | Dimmer | Zaal R          |
|     |       |                                 |        |                 |

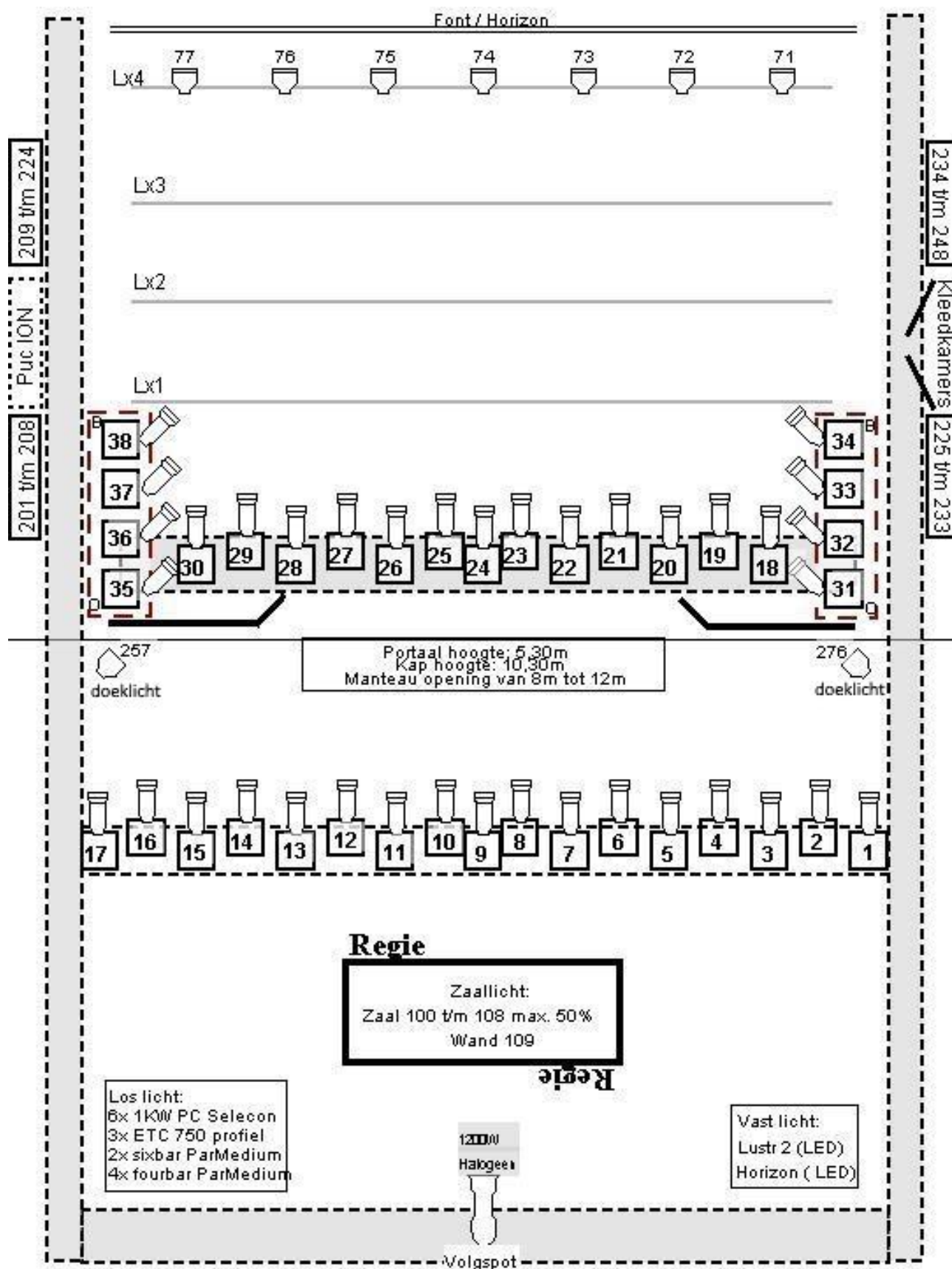
|     |       |              |      |          |
|-----|-------|--------------|------|----------|
| 509 | 3.509 | Swefog Hazer | Haze | op links |
| 510 | 3.510 |              | Fan  |          |

## 15 Bijlage 2 – TREKKENLIJST (V20220812)

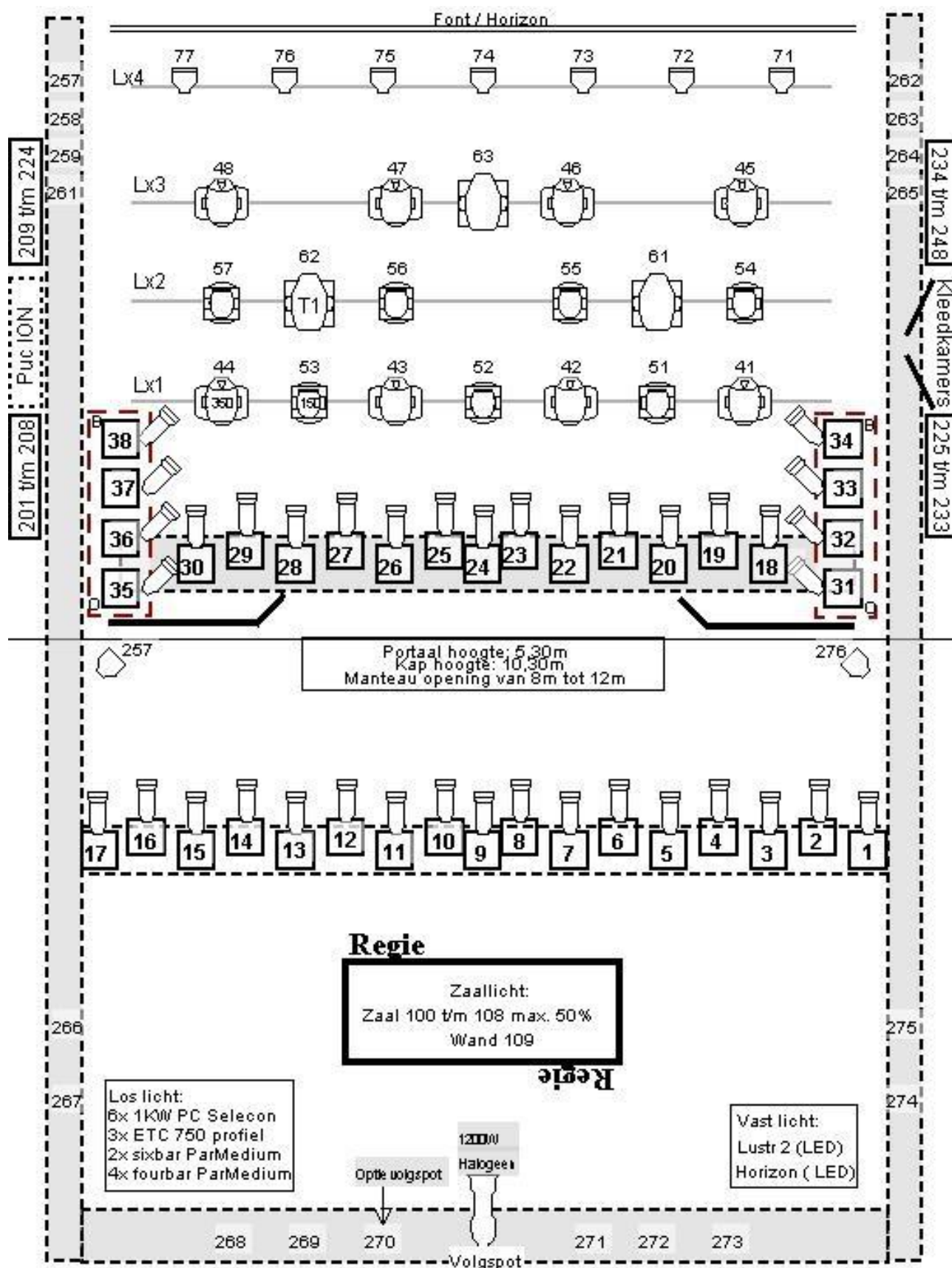
| Trek             | Standaard    | Gast       | Changement | Afstand |
|------------------|--------------|------------|------------|---------|
| Sluier           |              |            |            | -1,80   |
| <Koperen Kees>   |              |            |            | 0,00    |
| E1               |              |            |            | 0,90    |
| E2               | Poot         |            |            | 1,10    |
| E3               |              |            |            | 1,30    |
| E4               |              |            |            | 1,50    |
| E5 (dubbelbuis)  |              |            |            | 1,70    |
|                  |              |            |            |         |
| E6               | Fries        |            |            | 2,10    |
|                  |              |            |            |         |
| E7               | Poot         | Vast licht |            | 2,40    |
| E8               |              |            |            | 2,60    |
| E9               |              |            |            | 2,80    |
|                  |              |            |            |         |
| E10 (dubbelbuis) |              |            |            | 3,20    |
|                  |              |            |            |         |
| E11              | Fries        |            |            | 3,60    |
|                  |              |            |            |         |
| E12              | Poot         | Vast licht |            | 3,90    |
| E13              |              |            |            | 4,10    |
| E14              |              |            |            | 4,30    |
|                  |              |            |            |         |
| E15 (dubbelbuis) |              |            |            | 4,70    |
|                  |              |            |            |         |
| E16              | Fries        |            |            | 5,10    |
|                  |              |            |            |         |
| E17              | Poot         | Vast licht |            | 5,40    |
| E18              |              |            |            | 5,60    |
| E19              |              |            |            | 5,80    |
|                  |              |            |            |         |
| E20 (dubbelbuis) |              |            |            | 6,20    |
| E21              | Fries        |            |            | 6,50    |
| E22              | Poot         |            |            | 6,70    |
| E23              | Horizonlicht |            |            | 6,90    |
| E24              |              |            |            | 7,10    |
| E25              |              |            |            | 7,30    |
| E26              |              |            |            | 7,70    |
| E27              | Fries        |            |            | 8,00    |
| E28              | Fond         |            |            | 8,20    |
| E29              | Horizondoek  |            |            | 8,40    |
|                  |              |            |            |         |
| E30              | Hulptrek     | n.v.t.     | n.v.t.     |         |

Uitgebreide/meervoudige trekchangements momenteel niet mogelijk. Zie hoofdstuk 5 voor details.

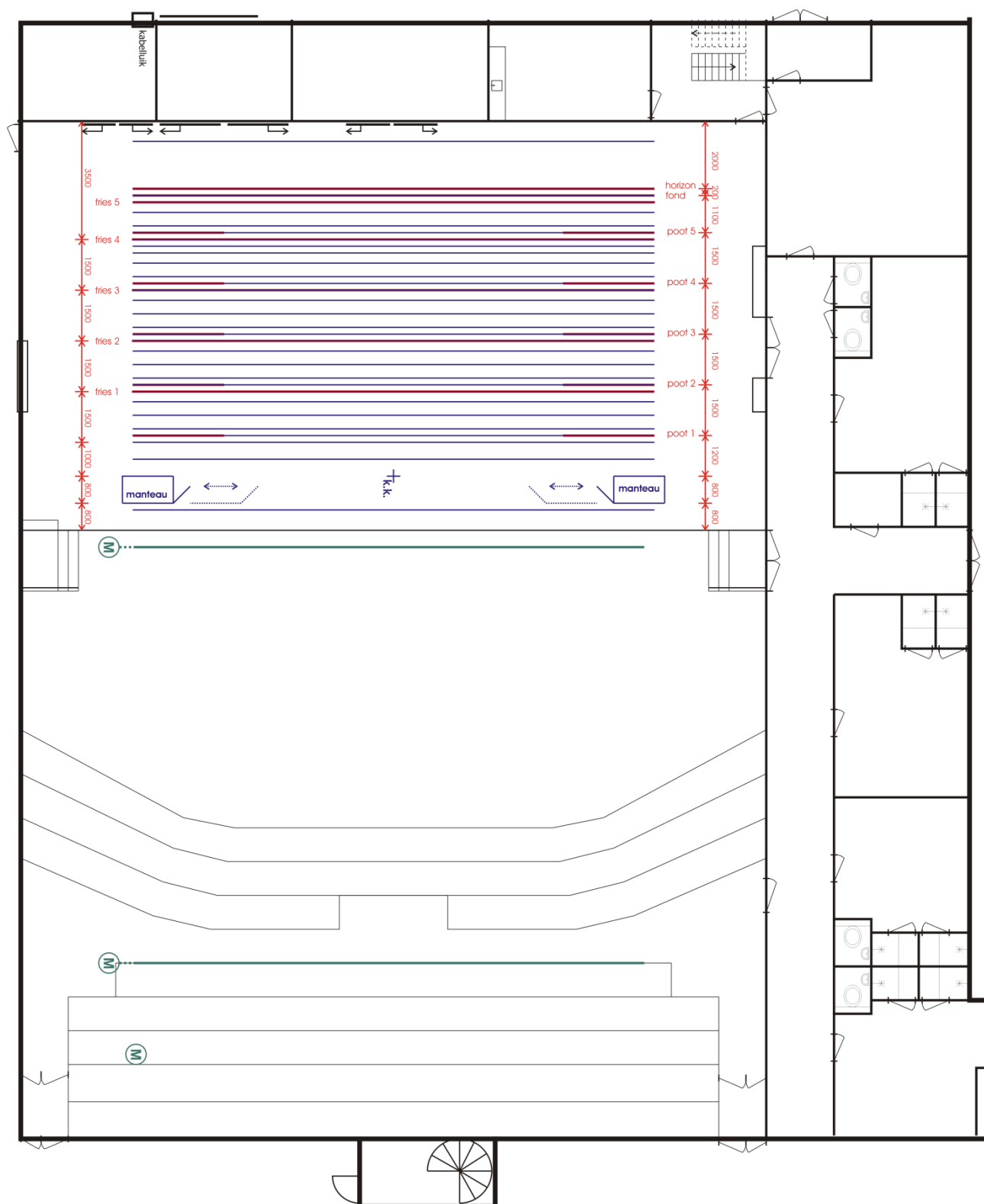
## 16 Bijlage 3a - LICHTPLAN eenvoudig (V20220513)



## 17 Bijlage 3b – LICHTPLAN uitgebreid (V20220513)



## 18 Bijlage 4 – STANDAARD DOEKENPLAN



## 19 Bijlage 5 – PLATTEGROND GEBOUW

