



Technische Informatie C. Theater Kleine Zaal

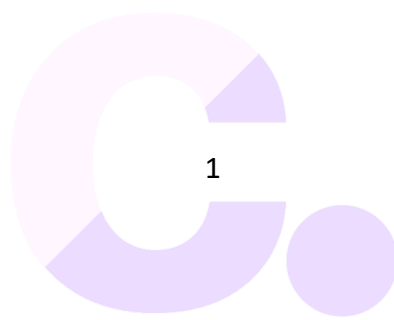
Contact afdeling Techniek:

Telefoon: 023 556 37 20 (ma t/m vrij 10:00 – 17:00)

Email: Techniek@cpunt.nl

Versie 5.1

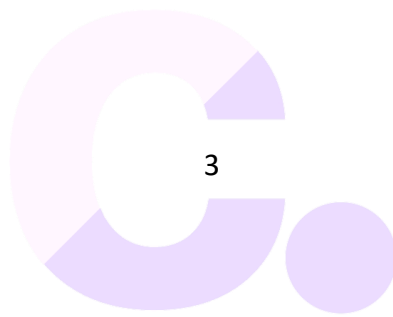
November 2023



Inhoud

Algemeen	4
Adresgegevens en Contact	4
Laden en Lossen	4
Capaciteit	4
Orkestbak	4
Kleedkamers	5
Aanvangstijd	5
Laad en Los	5
Afluistering	6
Omroep	6
Dovenlus/Ringleiding	6
Regieplek	6
Afmetingen van het toneel.....	6
Voordoek	7
Vleugel	7
Balletvloer.....	7
Podiumdelen.....	7
Headset.....	8
Afstopping.....	8
Trekkenwand	9
Spanning	10
Lichtspanning.....	10
Geluidsspanning	10
230 V.....	10
Stroomkabels.....	10
DMX	11
Kabels.....	11
Hazer	11
Licht	12
Vast licht Kleine Zaal.....	12
Los licht Kleine Zaal.....	12
Lichttafels.....	12
Afmetingen Kleine Zaal.....	13
Dimmers.....	14
Kleurenfilters	14
Lichtplan Theater Kleine Zaal.....	15
Geluid	16
Zaalsysteem	16
Processor	16
Monitoren.....	16
Dante	17
Versterkers.....	17
Geluidstafels	17
Randapparatuur.....	17
Afspeelapparatuur.....	17
Microfoons.....	17
DI-Boxen	18
Bekabeling	18
Multikabel.....	18

Stageblocks	18
Statieven	18
Video	19
Projectors.....	19
Scherm	19



Algemeen

C. Theater Kleine Zaal is een vlakkevloerzaal met een schuiftribune.
De zaal is gebouwd tussen 2008 en 2010 tijdens de grote verbouwing van het hele pand.

Adresgegevens en Contact

Raadhuisplein 3-9
2132 TZ Hoofddorp

Telefoon Algemeen: +31 23 556 3707
Telefoon Techniek: +31 23 556 3720
Email: Techniek@cpunt.nl

Laden en Lossen

Laden en lossen kan in de overdekte Laad en Los van het Theater,
Hier is plek voor 2 trailers.

Het adres van de Laad en Los is:
Burgemeester van der Willigenlaan 50 Hoofddorp

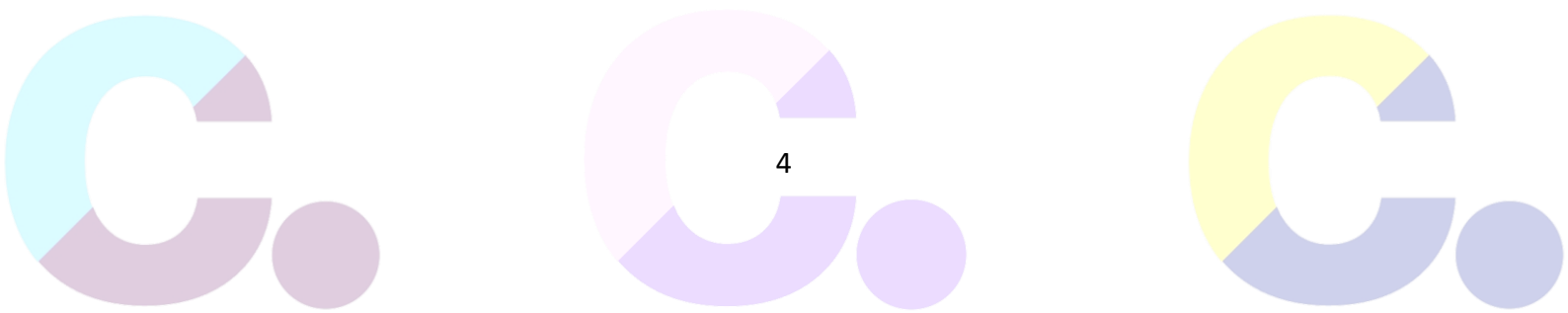
Google maps locatie: <https://goo.gl/maps/441ip1kqcA4N1VhL7>

Capaciteit

C. Theater Kleine Zaal heeft een capaciteit van **275 stoelen**.

Orkestbak

Er is geen orkestbak aanwezig in de Kleine Zaal.



Kleedkamers

Op de 1^e verdieping van het pand zijn 3 kleedkamers gereserveerd voor de Kleine Zaal. In overleg is het eventueel mogelijk om nog enkele kleedkamers te reserveren op de begane grond, van de Grote Zaal, uiteraard wanneer deze nog niet in gebruik zijn.

Alle kleedkamers beschikken over een warm- en koud watervoorziening en een eigen douche.

Daarnaast zijn er ruim voldoende toiletten beschikbaar.

Op de 1^e etage bevindt zich ook de artiestenfoyer. Hier zijn warme en koude dranken verkrijgbaar. Eventuele catering kan via de goederenlift naar de artiestenfoyer gebracht worden. Deze route gaat over het toneel van de Kleine Zaal, dus tijdens een voorstelling is het niet mogelijk om de goederenlift te gebruiken!

Er is een wasmachine en droger beschikbaar in de spoelkeuken naast de Laad en Los. Deze kunnen in overleg met de aanwezige medewerkers gebruikt worden.

Aanvangstijd

In de Kleine Zaal is de standaard aanvangstijd **20:30** uur. Normaliter gaan de deuren 10 minuten voor aanvang open.

Laad en Los

In onze laad en los is 1 hefplatform gereserveerd voor de Kleine Zaal. De afstand van het hefplatform tot aan de roldeur is **16,85** meter en de hoogte van de roldeur is **4.15** meter.

De laad- en los-plek voor de Kleine Zaal bevindt zich naast degene van de Grote Zaal. Het is dus mogelijk dat er tegelijk geladen of gelost wordt.

De Kleine Zaal wordt bereikt d.m.v. een goederenlift, de ingang van de lift bevindt zich dicht bij het hefplatform en is gelijkvloers te bereiken.

De goederenlift is niet geschikt voor het vervoer van personen. De maximale last is 2000 kg.

Hoogte liftdeur 2,50 meter

Breedte liftdeur 2,65 meter

Diepte lift 7 meter.



Afluistering

In alle kleedkamers inclusief de artiestenfoyer is afluistering aanwezig van zowel de Grote-, als de Kleine zaal. Via draaiknoppen kan de zaal en het volume geselecteerd worden.

Omroep

Er is een omroepinstallatie in de kleedkamers en artiestenfoyer aanwezig, deze is te gebruiken vanaf toneel links in de grote zaal.

Dovenlus/Ringleiding

In de Kleine Zaal is een gehoorondersteuning voor slechthorenden aanwezig. Sennheiser SR2000 i.c.m. 2 schotelmicrofoons

- Grote Zaal: 651.200 Mhz
- Kleine Zaal: 635.450 Mhz

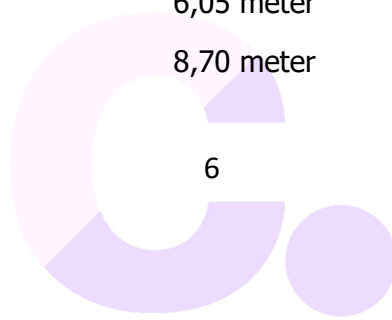
Regieplek

De regieplekken bevinden zich bovenaan de tribune, in het midden van de laatste rij stoelen. Er is een tafel van 4,00 x 1,00 meter en het bevindt zich niet onder een balkon. De regieplekken zijn te bereiken zonder dat er door het publiek heen gelopen hoeft te worden.

Toneel

Afmetingen van het toneel

Maximale breedte toneel	14,00 meter
Minimale breedte toneel	9,00 meter
Diepte toneel	10,80 meter
Hoogte tot bruggen	6,05 meter
Hoogte tot plafond	8,70 meter



Hoogte lage zijbrug	3,55 meter
Hoogte hoge zijbrug	6,10 meter

Achtertoneel

Breedte achtertoneel	3,00 meter
Hoogte achtertoneel	6,10 meter

Zijtoneel Links

Breedte vanaf poten/zijzwart	1,00 meter
Hoogte	3,00 meter

Zijtoneel Rechts

Breedte vanaf poten/zijzwart	1,00 meter
Hoogte	3,00 meter

Voordoek

Er is geen voordoek aanwezig in de Kleine Zaal.

Vleugel

Wij beschikken over een Yamaha C3, standaard gestemd op 440 Hz.

Balletvloer

Er zijn 8 balletbanen.

Breedte	15,00 meter
Breedte per baan	1,50 meter
Kleur bovenkant	zwart
Kleur onderkant	grijs (kan vies zijn)

Podiumdelen

Wij beschikken voor de Kleine Zaal over 10 podiumdelen van 2.00 x 1.00 meter en 4 podiumdelen van 1.00 x 1.00 meter.
Hiervoor zijn in totaal 20 zwarte tapijttegels beschikbaar van 1.00 x 1.00 meter.

Hoogte pootjes
20 cm
40 cm
60 cm
80 cm
100 cm

Daarnaast hebben we afrok t.b.v. de podiumdelen van 20, 40, 60 en 80 cm.

Headset

Wij beschikken over draadloze Riedel Bolero headsets. De headsets werken op de Dect frequentie.

Afstopping

Poten

Onze poten hangen aan vaste rails. De poten zijn zowel het zijzwart als de poten en deze kunnen handmatig op de gewenste breedte geschoven worden.

Maximale opening	14,00 meter
Minimale opening	9,00 meter
Hoogte	5,70 meter
Aantal	8, 4 per kant

Friezen

Er zijn geen friezen aanwezig in de Kleine Zaal.

Fond

Aantal	1
Hoogte	5,80 meter
Breedte	15,00 meter

Horizon

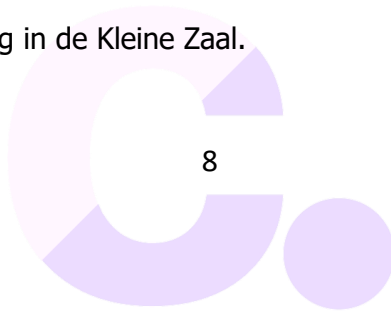
Aantal	1
Hoogte	5,80 meter
Breedte	15,00 meter

Gaas

Er is geen gaas aanwezig in de Kleine Zaal.

Tussenfond

Er is geen tussenfond aanwezig in de Kleine Zaal.



Trekkenwand

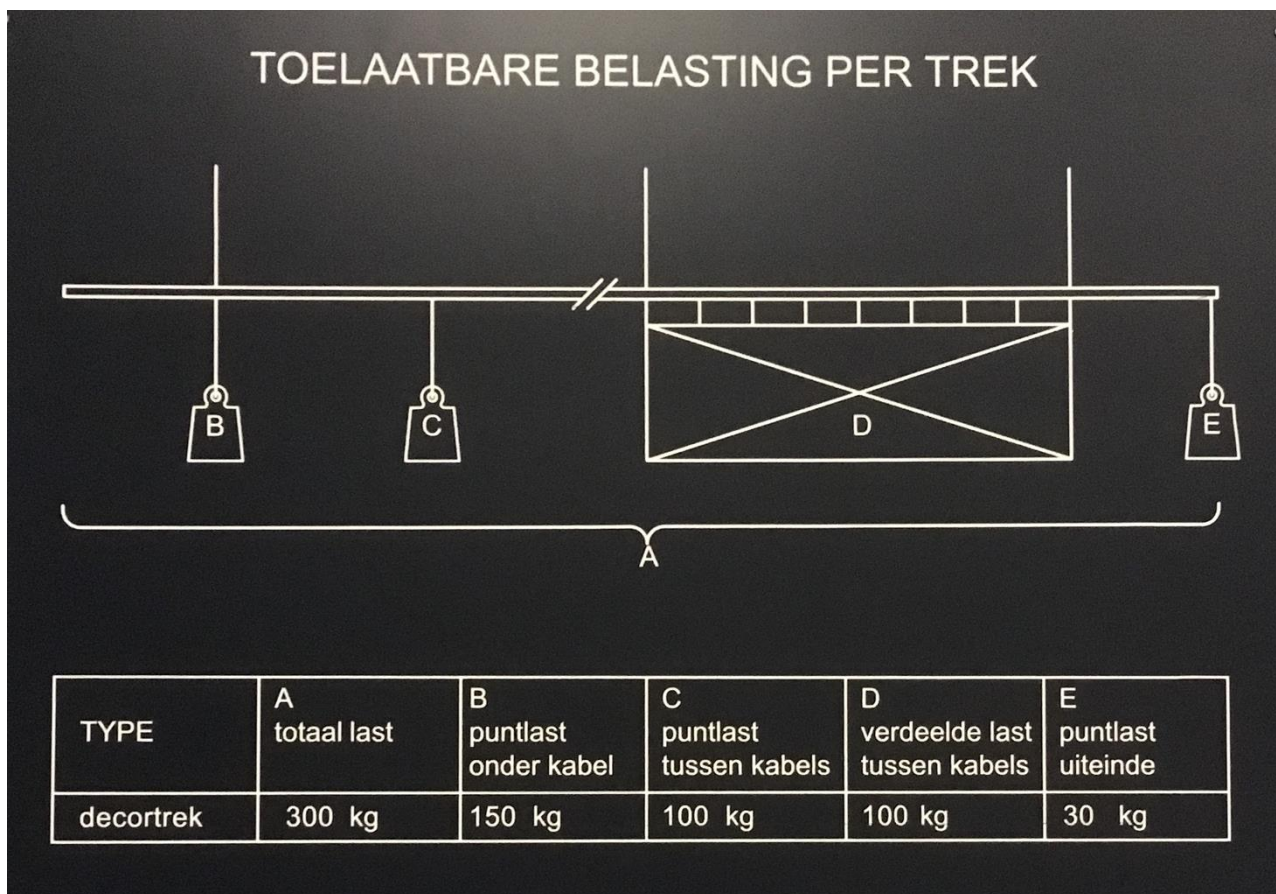
Bouwjaar trekkenwand 2010
Leverancier Trekwerk
Systeem Yellowbox

Breedte trekroedes 14,00 meter
Maximale hoogte trekroedes 8,00 meter
Minimale hoogte trekroedes 0,60 meter

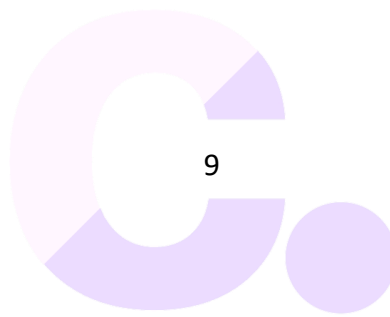
Trekroedes

In de Kleine Zaal beschikken we over 9 trekroedes, waarvan 1 achter het fond/horizon.

Maximale totale last 300 kg
Maximale puntlast onder staalkabel 150 kg
Maximale puntlast tussen kabels 100 kg



Figuur 4. Wandschild Kleine Zaal



Spanning

Er wordt in onze Kleine Zaal gebruik gemaakt van CEE-form aansluitingen voor licht. Er zijn voldoende verloopkabels aanwezig van CEE naar Schuko.

Lichtspanning

In onze Kleine Zaal bevinden zich alle krachtstroom aansluitingen op de achterwand.

125 Amp	1 aansluiting links achterop
63 Amp	1 aansluiting rechts achterop
32 Amp	1 aansluiting links achterop

Geluidsspanning

Verdeeld op het zijtoneel bevinden zich meerdere wandcontactdozen (Schuko, 16 Amp) welke gereserveerd zijn voor geluidsapparatuur.

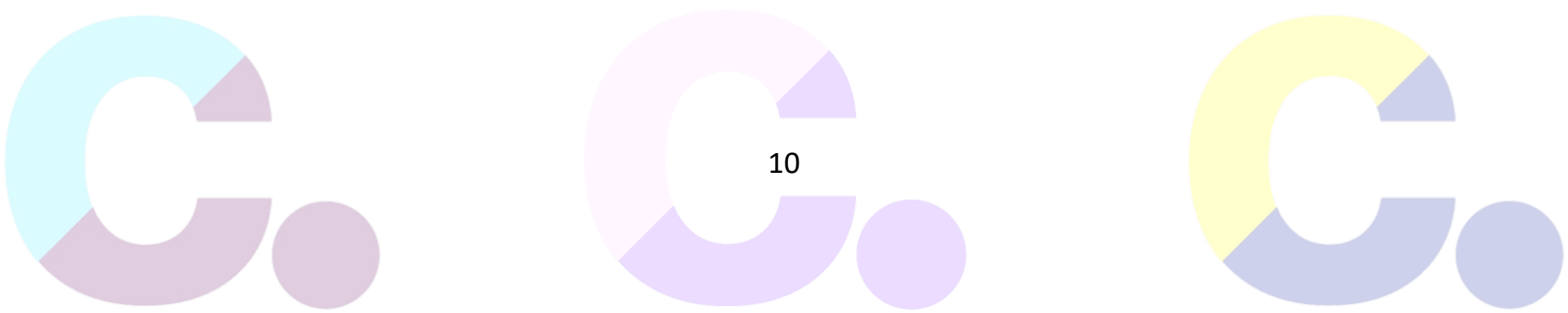
230 V

Verdeeld over het hele toneel zijn voldoende 16 Amp CEE-form aansluitingen te vinden. Een belangrijk detail is dat deze uitgeschakeld worden bij een brandmelding!

Stroomkabels

Wij beschikken over voldoende Schukokabels en CEE-form kabels. Ook verloopkabels van CEE naar Schuko zijn voldoende aanwezig.

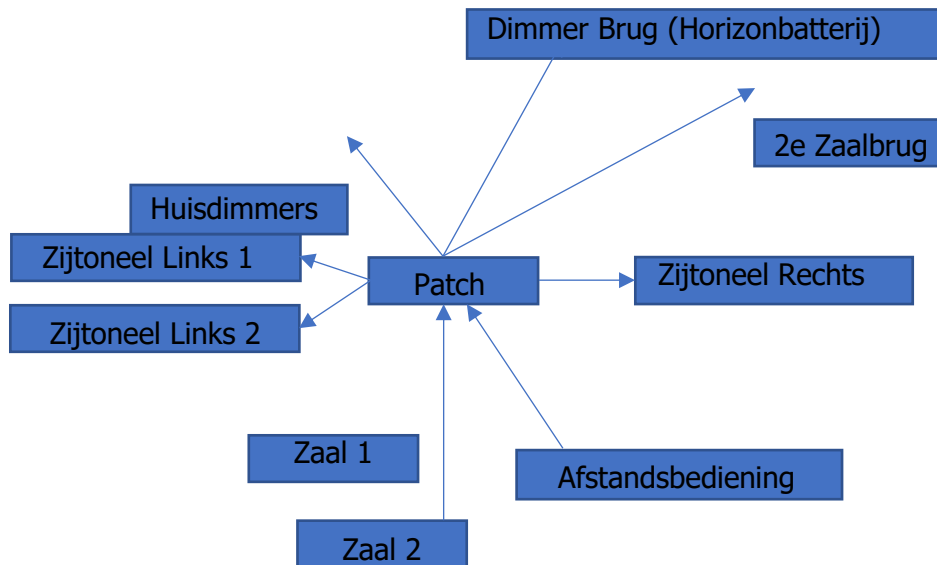
Er zijn **geen** krachtstroomkabels aanwezig.



DMX

De DMX in de Kleine Zaal is allemaal 5-polig, en kan gepatched worden in de ruimte naast de cabine, bovenin de zaal.

In dit patchpaneel bevindt zich 1 splitter.



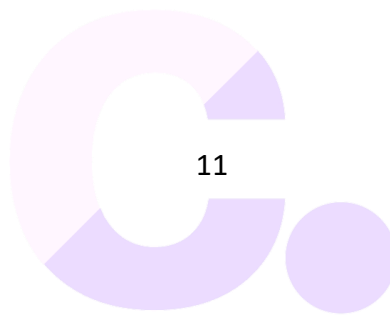
Bijlage 20. Web van patchpunten DMX Kleine Zaal

Kabels

Wij hebben voldoende DMX bekabeling, allemaal 5 polig. Daarnaast zijn er enkele verloopkabels aanwezig waaronder 5 naar 3 polige DMX.

Hazer

Er is in onze Kleine Zaal een SWEFOG XEON II intellahazer beschikbaar.



Licht

Vast licht Kleine Zaal		
<i>Waar</i>	<i>Wat</i>	<i>Aantal</i>
Zaalbrug	Niethammer Enizoom 2KW	6
	ADB C203 PC 8° - 58° met Barndoors 2KW	8
Horizonbatterij trek	4x ADB ACP 1000	5

Bijlage 21. Vast licht Kleine Zaal

Los licht Kleine Zaal	
<i>Wat</i>	<i>Aantal</i>
Niethammer Enizoom 1KW	10
ADB C103 PC 7° - 61° met Barndoors 1KW	18
ADB F101 Fresnel 13° - 59° met Barndoors 1KW	8
ADB C203 PC 8° - 58° met Barndoors 2KW	4
ADB F201 Fresnel 12° - 61° met Barndoors 2KW	10
Thomas Par 64 Lantern Medium 1KW	24
Thomas Par 64 Lantern Medium 1KW Sixbar	2

Bijlage 22. Los licht Kleine Zaal

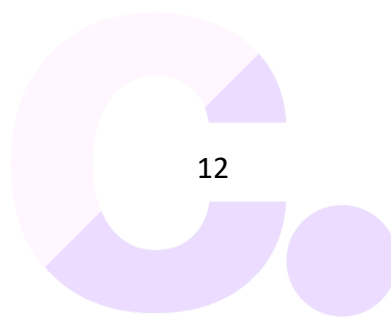
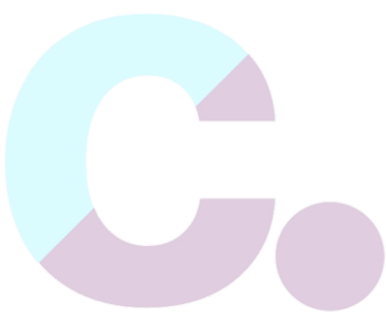
Voor het reserveren van lichttafels graag vooraf contact opnemen, hier kunnen kosten aan verbonden zijn.

Lichttafels	
<i>Wat</i>	<i>Aantal</i>
ETC ION XE 20	1
Touchscreen	2

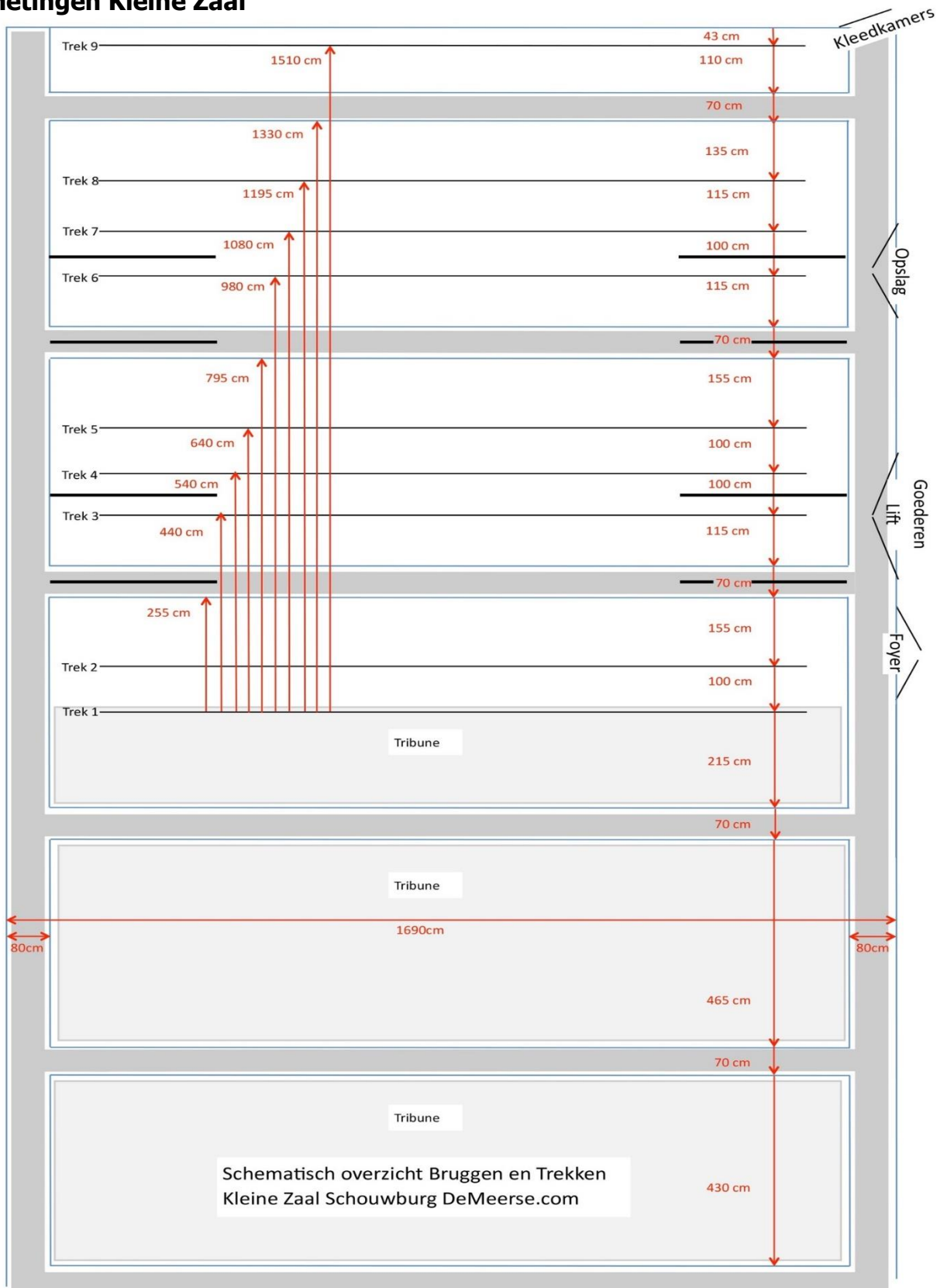
Bijlage 23. Lichttafels Theater

CAT5

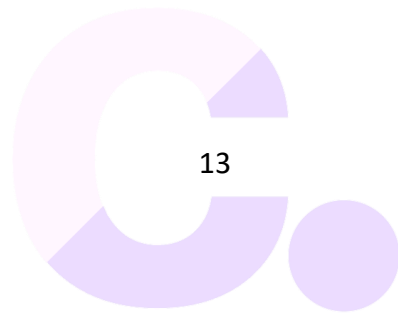
Vanaf de regie is het mogelijk om naar meerdere plekken op toneel CAT5 te patchen.



Afmetingen Kleine Zaal



Figuur 5. Afmetingen Kleine Zaal



Dimmers

Vaste Dimmers

ADB EURODIM Twin Tech 32 slots

4 x 3KW Thyristor per slot

Totaal 128 channels, elk afgezekerd op 3KW

Zwerfpack Dimmers

2 x DIG12 Dimmerpack 12CH

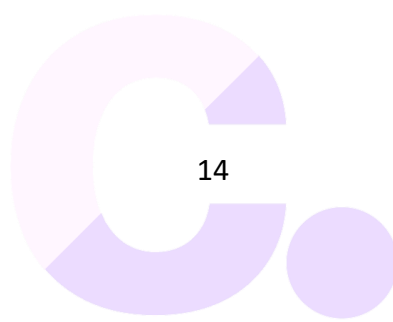
Totaal 24 channels, elk afgezekerd op 3KW

Connectors zijn 3 x Harting Flashlight norm.

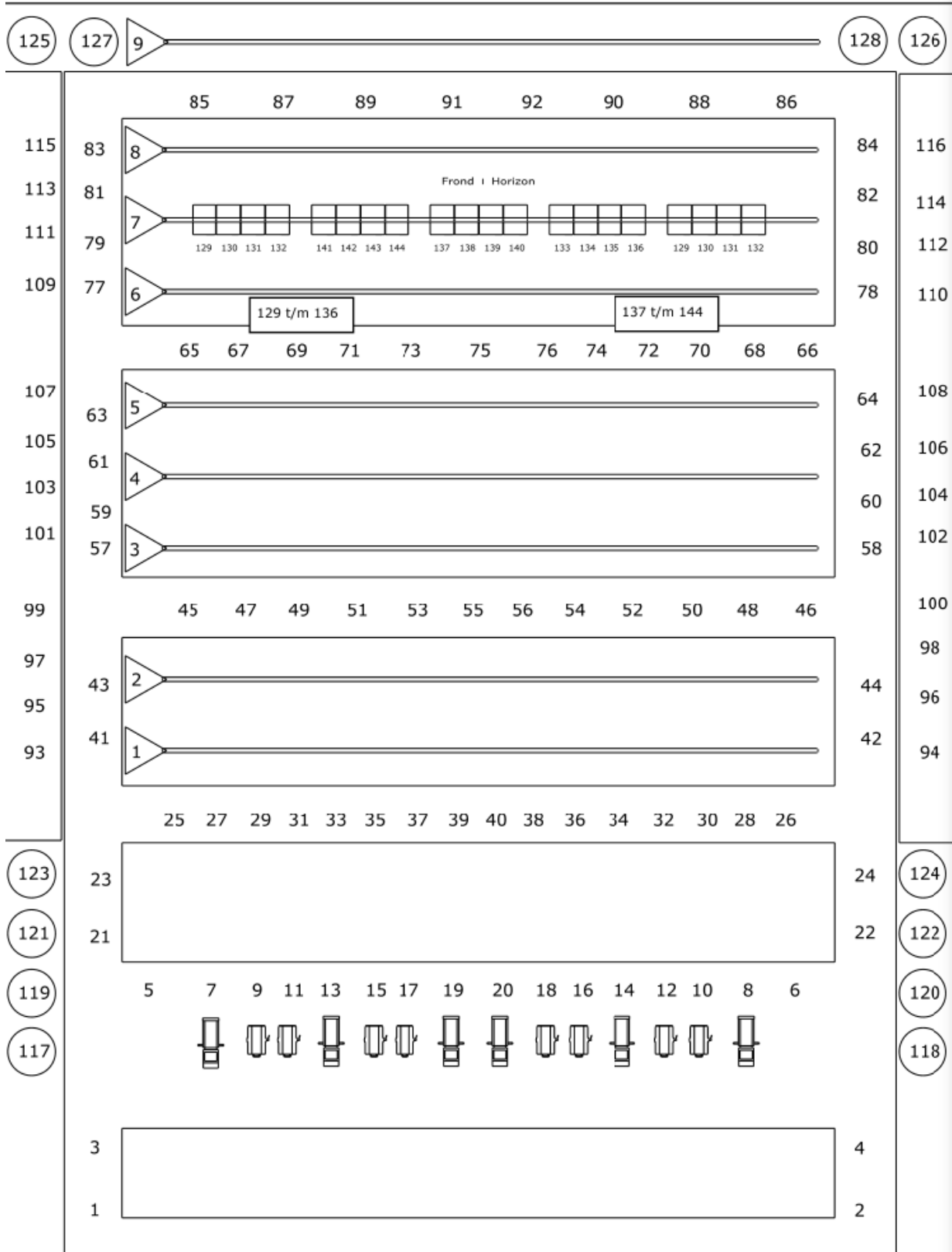
Kleurenfilters

Merk/Range	Nummer
LEE 0 – 99	027
LEE 100 – 109	101, 103, 104, 105, 106, 107, 109
LEE 110 – 119	110, 111, 113, 115, 116, 117, 118, 119
LEE 120 – 129	120, 121, 122, 124, 126, 127, 128
LEE 130 – 139	132, 134, 135, 136, 137, 138, 139
LEE 140 – 149	142, 144, 147
LEE 150 – 159	151, 152, 154, 156, 157, 158
LEE 160 – 169	161, 164, 165, 166, 169
LEE 170 – 179	170, 174, 176
LEE 180 – 189	180, 181
LEE 190 – 199	193, 195, 197
LEE 200 – 209	200, 201, 202, 203, 204, 205, 206
LEE Overig	228, 253, 257, 707

Bijlage 24. Lijst van Kleurenfilters



Lichtplan Theater Kleine Zaal



Zaallicht:
160 t/m 164
hazer: 511

Kleine zaal
Theater c.
www.cpunt.nl



123 Vloer
90 Brug

2KW Profile 1KW Profile
2KW pc 1KW Pc

Geluid

Zaalsysteem

Ons Kleine Zaalsysteem is van Adamson

2 x Adamson CS10P links en rechts boven, geplaatst in de zijbrug

2 x Adamson CS10P links en rechts beneden

1 x Adamson CS10P centerspeaker

2 x Adamson CS119 links en rechts hangend naast het cluster

Processor

Voor het zaalsysteem gebruiken wij de BSS Blu-100 systeemprocessor.

De aanlevermogelijkheden vanuit de mengtafel zijn:

Links + Rechts

Links + Rechts + Center

Links + Rechts + Sub

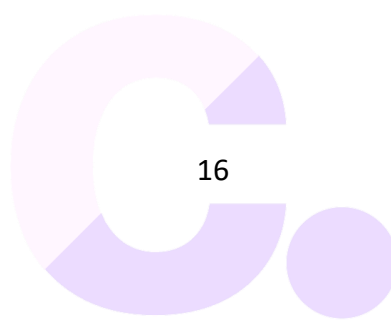
Links + Rechts + Center + Sub

Input	Output
Links	Links Onder en Boven
Rechts	Rechts Onder en Boven
Center	Center
Sub	Sub L+R

Bijlage 25. In/Out Processor

Monitoren

In de Kleine Zaal beschikken wij over 4 x Adamson Point 8.



Dante

We werken met Dante netwerken in onze Kleine Zaal. Hier kan ingeprikt worden op ons redundant-uitgevoerde netwerkswitches. De processor van ons zaalsysteem zit standaard ingeprikt op het Dante-netwerk. De Dante-switches bevinden zich bij de versterkers.

CAT5

Vanaf de regie is het mogelijk om naar meerdere plekken op toneel CAT5 te patchen.

Versterkers

Zaalsysteem	Actief in speakers
Monitoren	2 x Labgruppen IPD2400, totaal 4 kantjes

Geluidstafels

Voor het reserveren van geluidstafels graag vooraf contact opnemen, hier kunnen kosten aan verbonden zijn.

Allen & Heath SQ-5

16 IN
12 OUT

Bijlage 27. Geluidstafels Theater

Randapparatuur

Op aanvraag

Afspeelapparatuur

Op aanvraag

Microfoons

Op aanvraag

Voor het reserveren van draadloze microfoons graag vooraf contact opnemen.

DI-Boxen

Op aanvraag

Bekabeling

Wij beschikken over voldoende XLR-bekabeling. We werken met 5, 10 en 20 meter kabels. Daarnaast zijn er verschillende verloopkabels beschikbaar.

Multikabel

Multi	Van	Naar
24 IN / 8 RET	Regieplek	Toneel Links
16 IN / 4 RET	Toneel Rechts	Toneel Links
4 Speakon NL2	Toneel Links	Toneel Rechts

Bijlage 32. Multikabels Kleine Zaal

Stageblocks

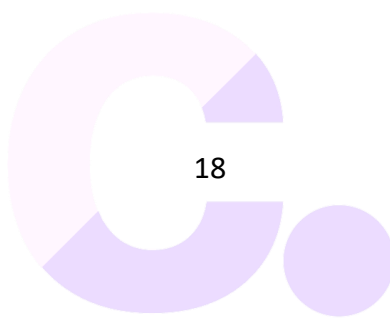
Merk	IN	RET	Lengte	Aantal
REAN, Neutrik	8	4	10 meter	1
REAN, Neutrik	20	4	10 meter	2

Bijlage 33. Stageblocks

Statieven

Wat	Aantal
König & Meyer Hoog met Hengel	15
König & Meyer Laag met Hengel	5

Bijlage 34. Statieven



Video

Wanneer het gewenst wordt gebruik te maken van onze videospullen graag eerst contact opnemen met de techniek.

Projectors

Onze projectoren hangen vast in de brug.

Wat	Aantal
Panasonic PTRZ790 7200Lumen WUXGA	1

Bijlage 35. Projectors

Scherms

Afmetingen	Aantal	Soort	Aantal
4.88 x 3.06 meter	1	Opzicht	1
Verhouding 16:10		Doorzicht	1

Bijlage 37. Scherm

