

Kilden teater og konserthus

TEKNISKE SPESIFIKASJONER – Teater- og Operasal 2024



Kontaktinfo

Teknisk koordinator:

Shane Burke

tlf: 95968092

E- post : shane.burke@kilden.com

Teatersalen

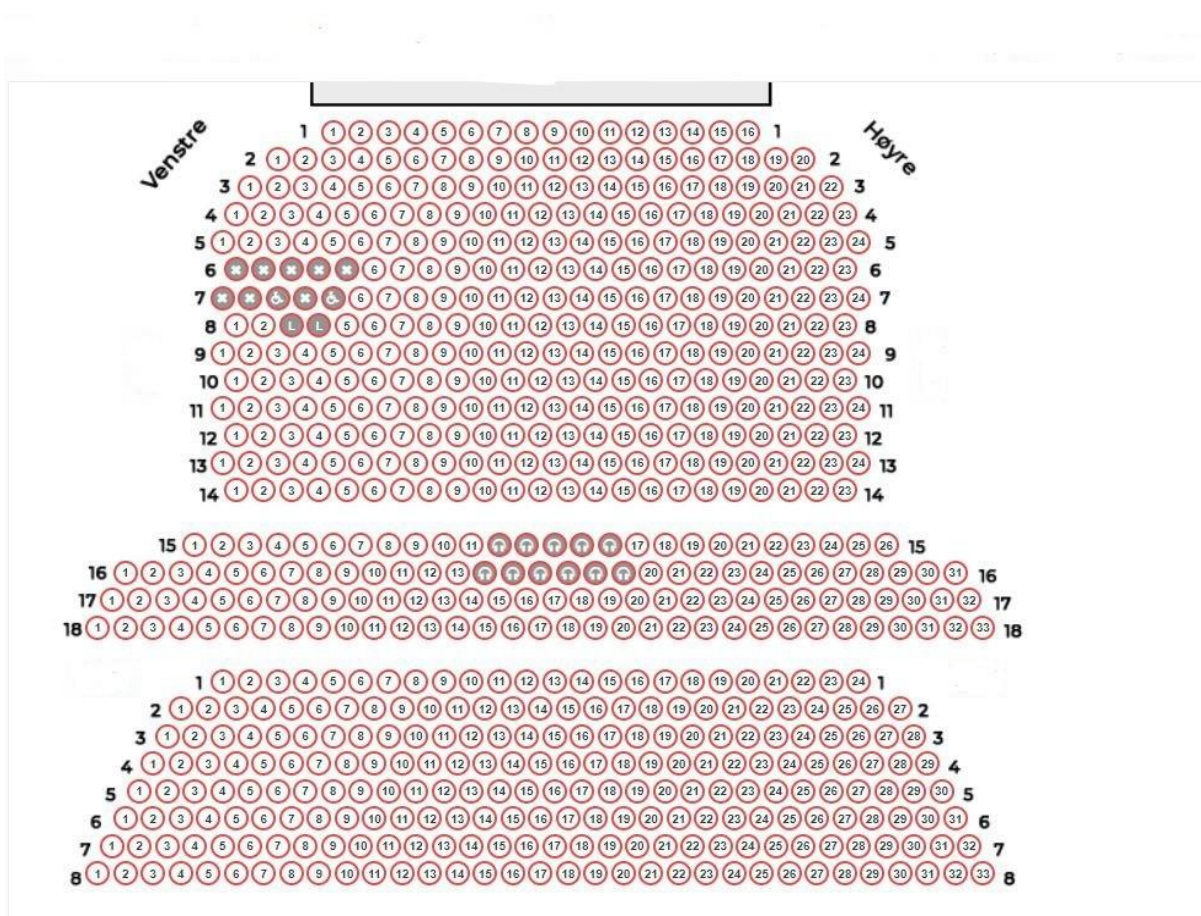
Auditorium

Teatersalen er en tradisjonell scene i proscenium-stil som gir publikum en kjent teaterfølelse. Rad 1 til 14 kan fjernes for å få flere konfigurasjoner. Mens rad 1, 2 og 3 kan fjernes for orkestergrav eller en utvidet scene.

Kapasitet:

Med en standard scene og uten rullestoler 661 seter (Med 2 rullestoler 651)

Med en utvidet scene eller orkestergrav med rullestolplasser 593.



Kilden teater auditorium.

Scene:

Standard Scene:

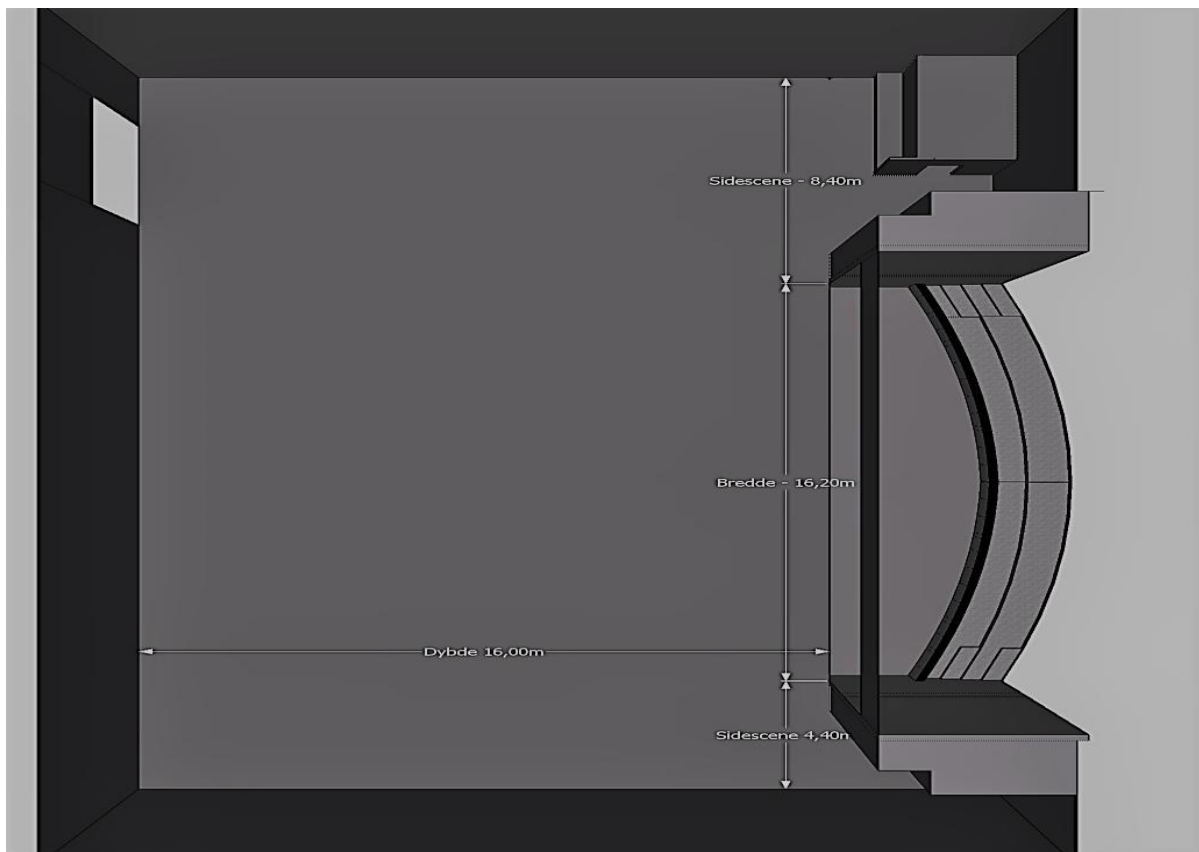
Bredde 11m (med standard teppe)
Dybde 16m

Proscenium:

Høyde 6.9m
Maks riggehøyde 18.m

Svart tregulv med flere 1- meters luker. Lastekapasitet over hele gulvet er 750 kg/m².

Det er plass til å krysse scenen bak bakerste trekk, og det er også en gang bak scenerommet.



Scene Teatersalen

Strøm:

Teatersalen har totalt 3 x 63A distribusjonsskap, og 2 x 125A kurser.

Alt 3-fas strømuttak er 400 V, CEE kontakter.

Alt 1-fas strømuttak er 230V, Schuko kontakter.

Merk: Max strøm 63amp 3 fas i hvert skap

| Strømuttak | Kapasitet | Plassering |
|------------|------------|---------------|
| 2x | 125-amp 3p | Scene høyre |
| 2x | 63-amp 3p | Scene høyre |
| 4x | 32-amp 3p | Scene høyre |
| 2x | 16-amp 3p | Scene høyre |
| 4x | 16-amp 1p | Scene høyre |
| 1x | 63-amp 3p | Scene venstre |
| 2x | 32-amp 3p | Scene venstre |
| 1x | 16-amp 3p | Scene venstre |
| 2x | 16-amp 1p | Scene venstre |
| 2x | 32-amp 3p | Loft |
| 1x | 63-amp 3p | Under scenen |
| 2x | 32-amp 3p | Under scenen |
| 1x | 16-amp 3p | Under scenen |
| 2x | 16-amp 1p | Under scenen |



125 A 3p and 2 x 63-amp skap scene høyre.



63-amp 3p skap scene venstre

Merk:

Det er mer 230v 16-amp 1 p tilgjengelig fra lyd og lys .

Bakscene:

Scene høyre omtrent- 52m2.

Scene venstre omtrent- 115m2.

Inspisient posisjon kan være på hver side av scenen på forespørsel.

Der er ikke sidsener tilgjengelig for hurtigskift. (Vi kan bygge en bakscene på forespørsel.)

1 stk HC toalett.

Artistfoaje er nær scenen, utstyrt med kjøleskap, vask, mikrobølgeovn, bord og stoler.

Bakscene / Monteringshall:

8m x 10m monteringshall, med malt furugulv. Fri høyde 5,7m (5,5m under kran).

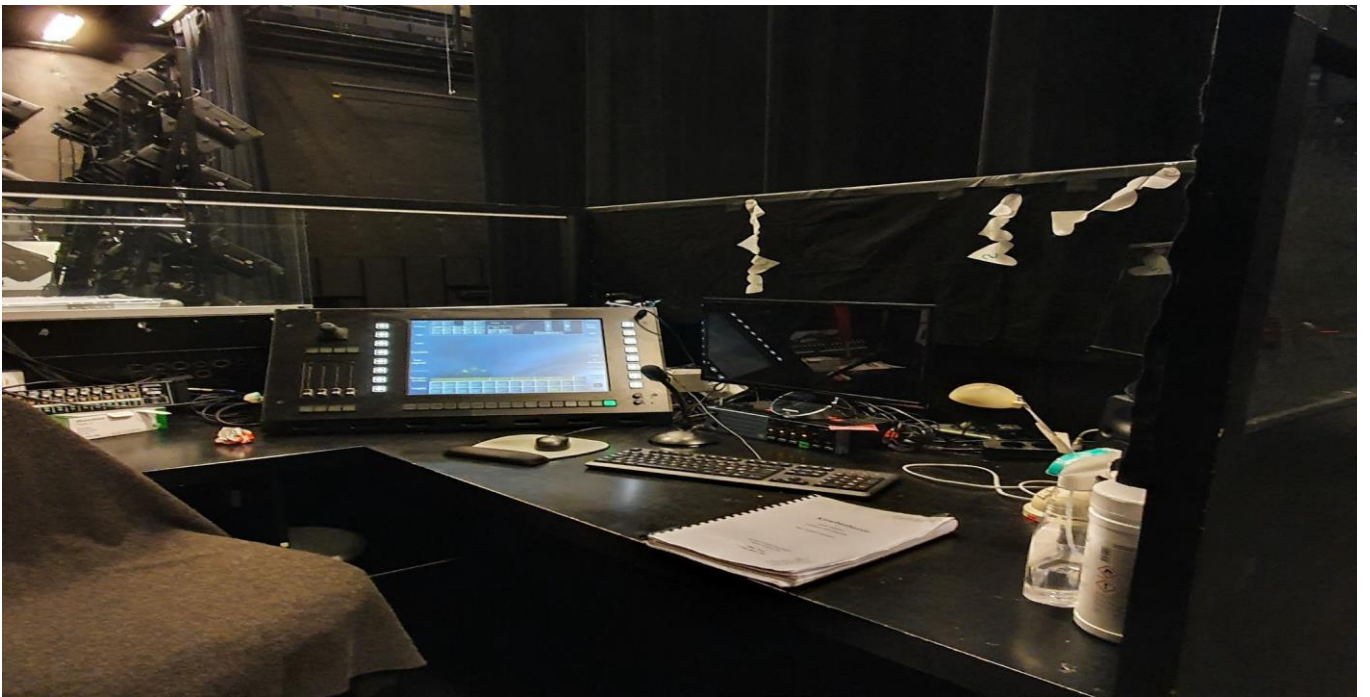
Dette er delt plass.



Bakscene / Monteringshall



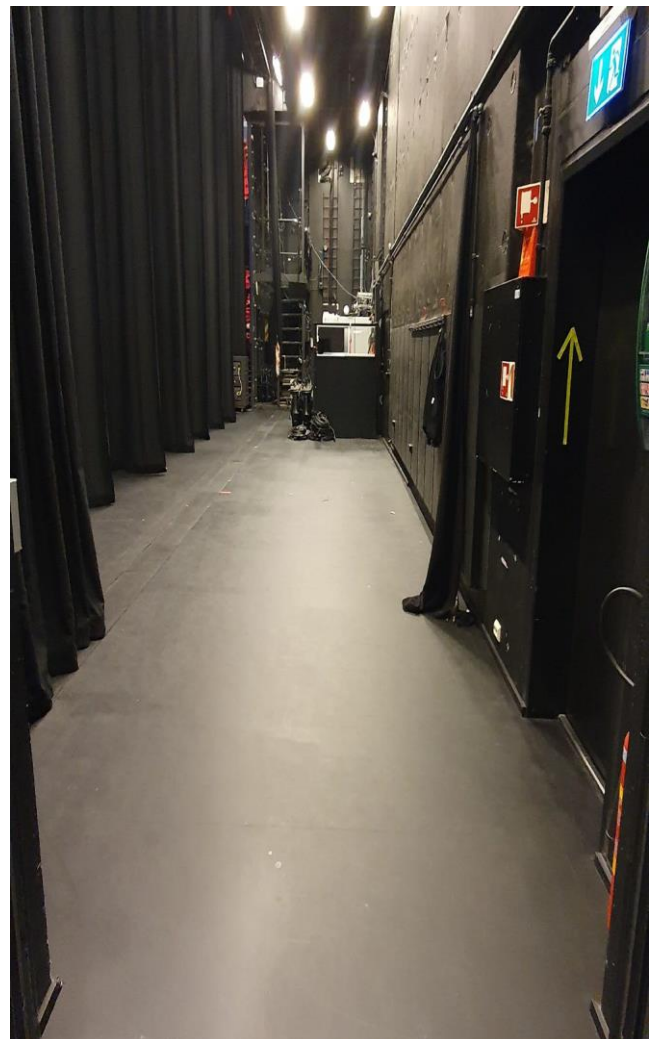
Artistfoajé



Inspisient posisjon



Scene Venstre




Scenen Høyre

Scenetrekk

Safe working loads - flybars

| TYPE | A SWL total max load | B point load under cable | C point load between cables | D distributed load | E load on extension pipe |
|-----------------|----------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|--------------------------------|
| Scenical flybar | 500 kg | 200 kg | 200 kg | 300 kg | 50 kg |
| Pointhoist | 250 kg | | | | |
| Chainhoist | 1000 kg | | | | |


TREKWERK
Pampuslaan 212-214 1382 JS Weesp (NL) tel: +31-(0) 294 23 86 30 www.trekwerk.com

REMOTE CONTROLLED MACHINERY
 KILDEN KRISTIANSAND CE

Scenen innehar et avansert loftssystem fra Trekwerk, med 40 trekkstenger, pluss sidetrekk, heisbar prosceniumsbro, flyttbare 1-tonns taljer og punktheiser. Totalt kan det løftes ca 24 tonn i taket. Trekkstengene har en bredde på 15,5m med mulighet for noe forlengelse.

Scenen er utstyrt med fullt programmerbart loftsystem, bestående av :

- 42 x motoriserte scenetrekk
- 8 x flyttbare 250kg punktheiser
- 9 x flyttbare 1000kg motortaljer
- Motorisert forteppe
- PA truss
- Prosceniebro med gangbane

| Posisjon | Motor nr. | Bredde (m) | Mak's Høyde (m) | SWL A | | | | |
|------------|-----------|------------|-----------------|--------|---|---|---|---|
| PA truss | 104 | 16 | 9,7 | 750kg | - | - | - | - |
| Prosc Bro. | 100 | 16,2 | 8,4 | 1000kg | - | - | - | - |
| Forteppe | 102 | 16,2 | 18 | 500kg | - | - | - | - |
| Teppetrekk | 101+103 | 15,5 | 18 | 500kg | - | - | - | - |
| Hovedtrekk | 3 – 40 | 15,5 | 18 | 500kg | - | - | - | - |
| Sidetrekk | 91 + 92 | 12 | 17,5 | 500kg | - | - | - | - |
| Punktheis | 121 - 128 | - | 18 | 250kg | - | - | - | - |
| Talje | 141 - 149 | - | 18 | 1000kg | - | - | - | - |

I tillegg styres FOH- trekk av et eget kontrollpanel.

| Posisjon | Bredde | Type | SWL Total | Maks last Pr Rigg-punkt | Maks last CPL | Maks last UDL | Maks last overheng |
|----------------|--------|--------------|-----------|-------------------------|---------------|---------------|--------------------|
| Advance trosse | 14m | Prolyte S36R | 1500kg | 800kg | 600kg | 110kg/m | 300kg |
| FOH trosse 1 | 15m | Prolyte H40V | 1350kg | 800kg | 500kg | 90kg/m | 250kg |
| FOH trosse 2 | 14m | Prolyte H40D | 600kg | 350kg | 200kg | 40kg/m | 100kg |
| FOH trosse 3 | 12m | Prolyte H40D | 600kg | 350kg | 200kg | 40kg/m | 200kg |

All bruk av scenetrek og rigging må være godkjent av Kilden før lasting og alle laster må være dokumentert. Dersom det medbringes eget riggeutstyr kan Kilden etterspørre dokumentasjon på årskontroll og sertifisering på dette.

Adkomst:

Innlasten er på bakkeplan gateplan uten lasterampe. Tilgang for en 40 fot lastebil til lasteport på forespørsel.

B. 3.8 m

H.5.7 m



Lasteport



Brannport scene

Tepper

Kilden har en stor mengde forskjellige svart velur tilgjengelig som kan tilpasses deg og dine behov forutsatt at vi har nok informasjon innen en rimelig tidsramme.

JLG Personløfter Sakselift:

JLG 2630ES (ståhøyde 7.9 m) (arbeidshøyde 10 m)

Dingli personløfter, Mastlift:

Max last 150 kg. (Ståhøyde 10m) (Arbeidshøyde 12m).

Stiger:

3x Zarges, den høyeste har en makshøyde på 6,1 m og 150 kg maksbelastning..

Flere A-stiger, høyde er 2.5 m.

Alle stiger og mekaniske heiser kan benyttes av alle scener.

Vennligst sjekk tilgjengeligheten.

Kommunikasjon og garderober:

Omkledningsrommene ligger i 1. og 2. etasje, med en direkte lydkobling til teatersalen mens intercoms, cue lys og walkie talkies tilgjengelig med øreplugger for kommunikasjon mellom firmaet ditt og mannskapet. **Alle garderober har dusj i 2.etg**



Garderober. 11

Vaskerom/Klesvask:

Ligger i andre etasje, 2 x vaskemaskiner, 1 x tørketrommel og strykeutstyr. Vaskerommet er tilgjengelig til alle men ordninger for mer fasiliteter kan gjøres på forespørsel.

Merk:

Scenepodier, dansematter, notestativer, notelamper, rigging og flygler osv. tilgjengelig etter avtale. Kontakt teknisk koordinator i god tid før arrangement for avklaring av behov.

Lys:**Uklarhet / røyk og pyro-effekter..**

Kilden har ikke lov til å koble fra deler av, eller hele branndeteksjonssystemet. Detektorene er justert for å håndtere moderat mengde dis / røyk. All bruk av dis / røyk eller pyroeffekter skal testes og godkjennes av ansvarlig tekniker hos Kilden.

Merk:

Den 11.02.21 ble Kilden sertifisert som Miljøfyrtårn i en 3 års periode. Som et resultat av dette blir det et strengere krav for Kilden når det gjelder bruk av røyk og haze maskiner til scene. For nærmere informasjon Om dette, ta kontakt med Kildens Tekniske koordinater eller sjekk linken <https://eco-lighthouse.org/>

Lysbord: IP 192.168.211.001

Grand MA 3 Light with 8 Universe's med sACN\ Art-Net. DMX-kanaler er tilgjengelige .

Profiles:

| | |
|------------------------------------|--------|
| Robert Juliat 614sx 1200w 16-35 ° | 68 pcs |
| Robert Juliat 613sx 1200w 28-54 ° | 22 pcs |
| Robert Juliat 714sx2 2500w 15-40 ° | 22 pcs |

Fresnel:

| | |
|---------------------------|--------|
| Robert Juliat 310HF 1200W | 42 pcs |
| Robert Juliat 329HF 2500W | 20 pcs |

Parcans:

| | |
|-------|--------|
| Par64 | 40 pcs |
|-------|--------|

Cyc:

| | |
|-------------------------|--------|
| Iris 1200w Flood 1-cell | 12 pcs |
| Elation Sixbar1000 | 24 pcs |

Bevegelige Lys:

| | |
|--------------------------------------|--------|
| Martin MAC III Performance 1500w HMI | 8 pcs |
| Martin TW1 1200W – 80V | 20 pcs |
| Martin Mac Encore Performance CLD | 10 pcs |

Scrollers:

Chroma plus 20 frame 6" For Pars. 20 pcs

Dimmere:

AVAB CAC Modular dimmerrack er State Automation "Australia"

432 x 3 kw patchbare dimmerkurser

158 x 3 kw patchbare kontaktorkurser

44 x 5 kw patchbare dimmerkurser

12 x 5 kw patchbare kontaktorkurser

Røyk:

MDG Atmosphere 2 pcs

Antari Z1 500 II 2 PCS

Follow spot:

Robert Juliet Aramis 1013 2 pcs

Merk:

Flere lyskilder, sidebelysning osv. Kan være tilgjengelig på forespørsel. Kontakt teknisk koordinator i god tid for å diskutere produksjonsbehovene.

Av:

15 k EB -L17755U Projektor (Rigges på forespørsel)

Lerret:

En rekke tilgjengelige lerreter, vennligst sjekk størrelsene.

Signaldistribution:

Distribusjon av video via BNC- terminert koaksialkabel. Kabling er spesifisert til 3G HSDI.

2 kontaktpunkter (tur\retur)

Teatret har totalt 21 x 2 avslutningspunkter. (signal til / fra boksen)

Merk:

Flere projektorer, AV - utstyr pluss ekstra kabler er tilgjengelig på forespørsel.

Kontakt teknisk koordinator i god tid for å diskutere produksjonsbehovene.

Lyd:**PA:**

BSS Soundweb matrix

32x JBL VT4886 line-array L-R (Crown I-tech 4xHD3500 forsterkere)

8x JBL VT4886 line-array Centre (Crown I-tech 4x3500HD forsterkere)

8x JBL VT4883 bass (Crown I-tech 12000HD forsterkere)

4x JBL AC25 front fill (2 channels) (Crown forsterkere)

4x JBL VP7118SB sub

VP7212 / 95 DPDA forsinker ett galleri.

12x JBL 8350 and 4x JBL AC28 surround sound (6 kanaler) (Crown forsterkere)

Mikser:

Studer Vista V TM Infinityseries TM

Monitor:

22x Martin xe300

3x Martin IK 42

4-kanals Shure PSM1000 IEM

Merk:

Ekstra lydutstyr, mikrofoner, trådløst system, beltpacks, håndholdte mikrofoner osv. Kan være tilgjengelig på forespørsel. Kontakt teknisk koordinator i god tid for å diskutere produksjonsbehovene.

1 2 3 4 5 6

A

A

B

B

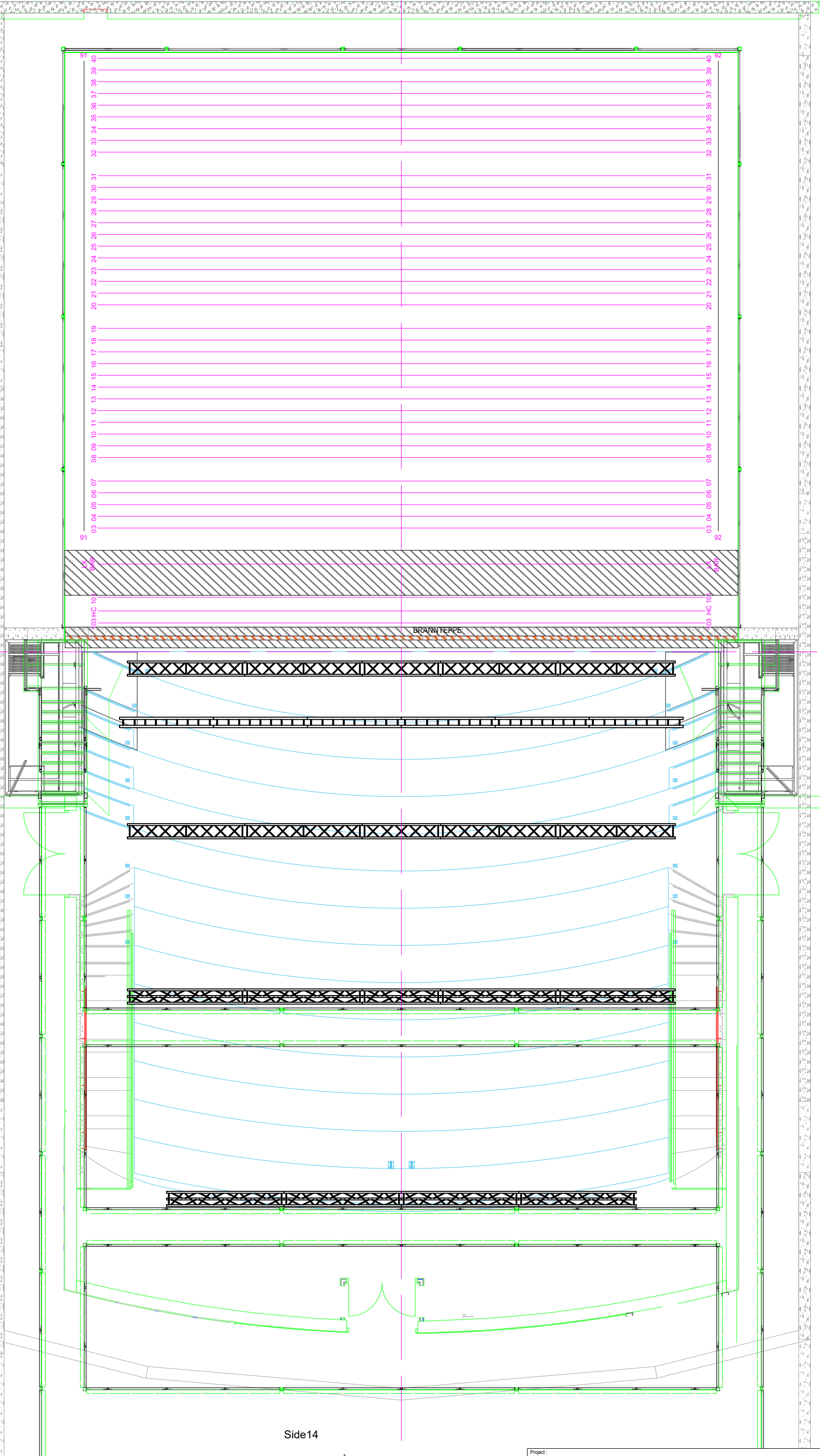
C

C

D

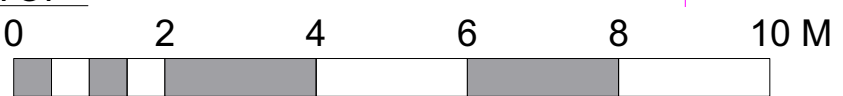
D

| | |
|--------------|------|
| 15313 | 40 |
| 15150 | 39 |
| 14980 | 38 |
| 14810 | 37 |
| 14640 | 36 |
| 14470 | 35 |
| 14300 | 34 |
| 14130 | 33 |
| 13960 | 32 |
| ROOF BEAM | |
| 12150 | 31 |
| 11980 | 30 |
| 11810 | 29 |
| 11640 | 28 |
| 11470 | 27 |
| 11300 | 26 |
| 11130 | 25 |
| 10960 | 24 |
| 10790 | 23 |
| 10620 | 22 |
| 10450 | 21 |
| 10280 | 20 |
| ROOF BEAM | |
| 8200 | 19 |
| 8030 | 18 |
| 7860 | 17 |
| 7690 | 16 |
| 7520 | 15 |
| 7350 | 14 |
| 7180 | 13 |
| 7010 | 12 |
| 6840 | 11 |
| 6670 | 10 |
| 6500 | 09 |
| 6330 | 08 |
| ROOF BEAM | |
| 4300 | 07 |
| 4130 | 06 |
| 3960 | 05 |
| 3790 | 04 |
| 3620 | 03 |
| UP-ST BRIDGE | |
| 2591 | |
| 2420 | |
| 1245 | 101 |
| 1070 | 102 |
| 1040 | (HC) |
| 735 | 103 |
| PROSC. WALL | |
| 100 | |
| STAGE EDGE | |
| -430 | |
| PATRUSS | |
| -1.024 | |
| ADV. TRUSS | |
| -4.063 | |
| FOHTRUSS 1 | |
| -8.805 | |
| FOHTRUSS 2 | |
| -9.121 | |
| FOHBRIDGE 1 | |
| -10.068 | |
| FOHTRUSS 3 | |
| -13.795 | |
| FOHBRIDGE 2 | |
| -14.221 | |
| FOHTRUSS 3 | |
| -15.163 | |
| FOHBRIDGE 3 | |
| -18.821 | |
| FOHBRIDGE 3 | |
| -20.783 | |



Side14

1 Loft/rig stage +sal TOP
Scale: 1:100



Project: Kilden Teater- og operasal 2020 MASTER

Subject: Kilden T&O-sal MASTER Loft/rigg scene+sal plan

Kilden Teater og Konserthus
Kilden Performance Art Center

Sjølystveien 2 | 4610 Kristiansand
post@kilden.com | www.kilden.com

Scale: A3
Format: VVX
Units: Metric
Drawing No. / File Name: Sht020

Date: 17.06.2020
Rev. Date: 10/8
Drawn By: KVB
Phase: 0

1 2 3 4 5 6

1

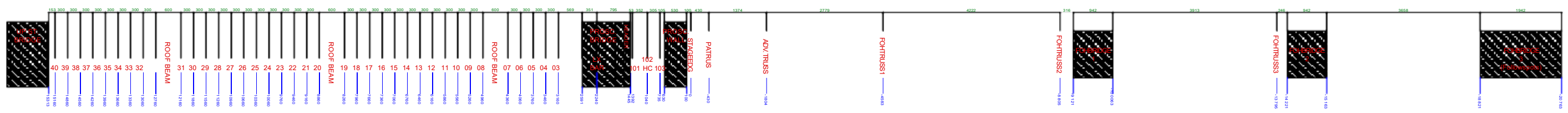
2

3

4

5

6



A

A

B

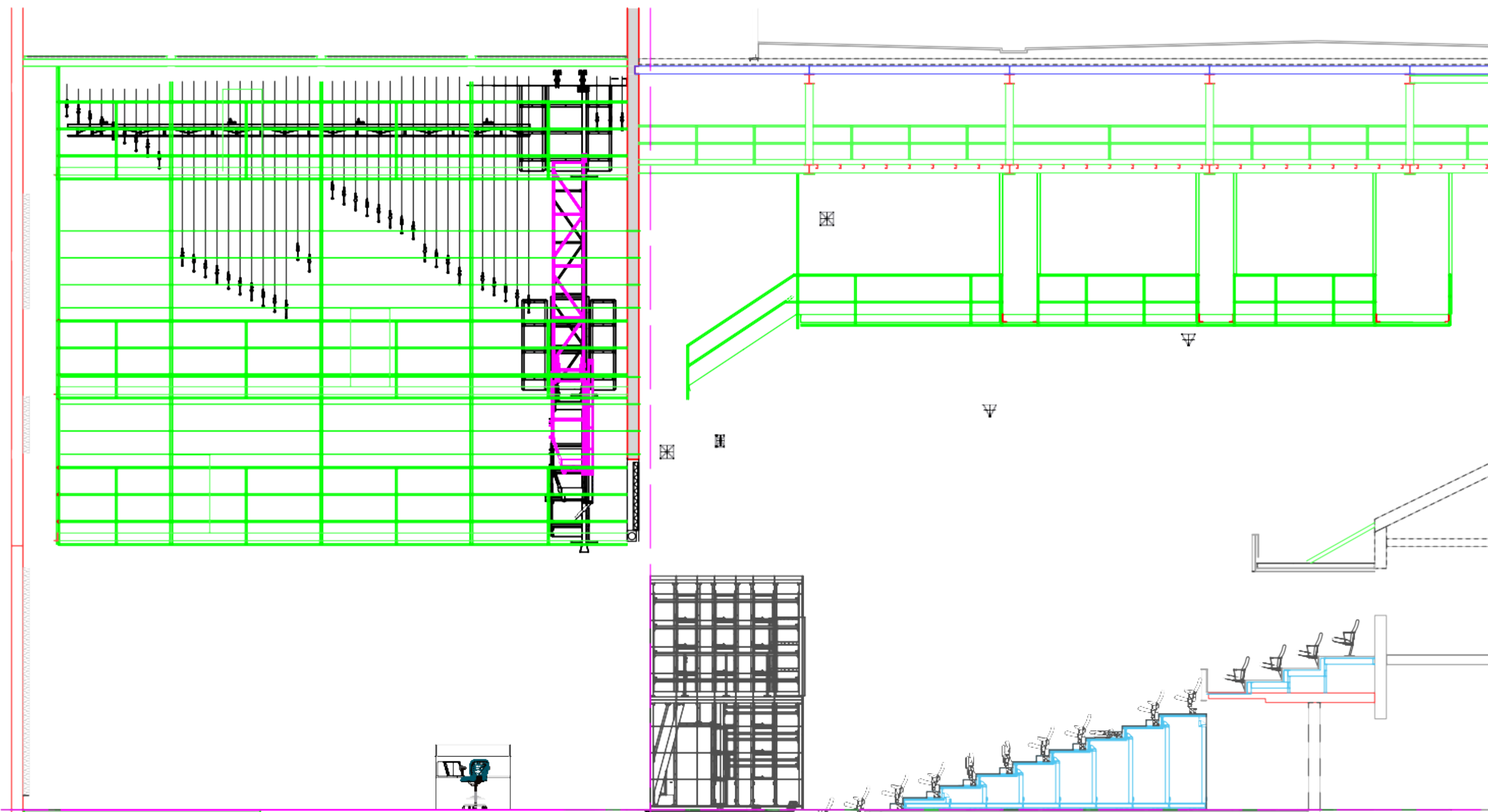
B

C

C

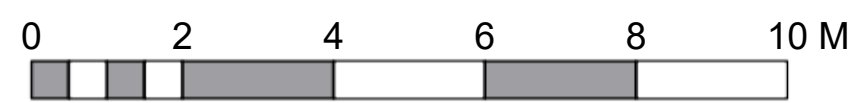
D

D



1 Loft/rigg scene+sal SNITT
Scale: 1:100

Side 15



| | |
|--|------------------|
| Project: Kilden Teater- og operasal 2020 MASTER | |
| Subject: Kilden T&O-sal MASTER Loft/rigg scene+sal snitt | |
| Kilden Teater og Konserthus | Scale: A3 |
| Kilden Performance Art Center | Date: 17.06.2020 |
| Sjølystveien 2 4610 Kristiansand post@kilden.com www.kilden.com | Units: Metric |
| Drawing No.: Sht021 | Drawn By: KVB |
| File Name: | Phase: 0 |

1

2

3

4

5

6



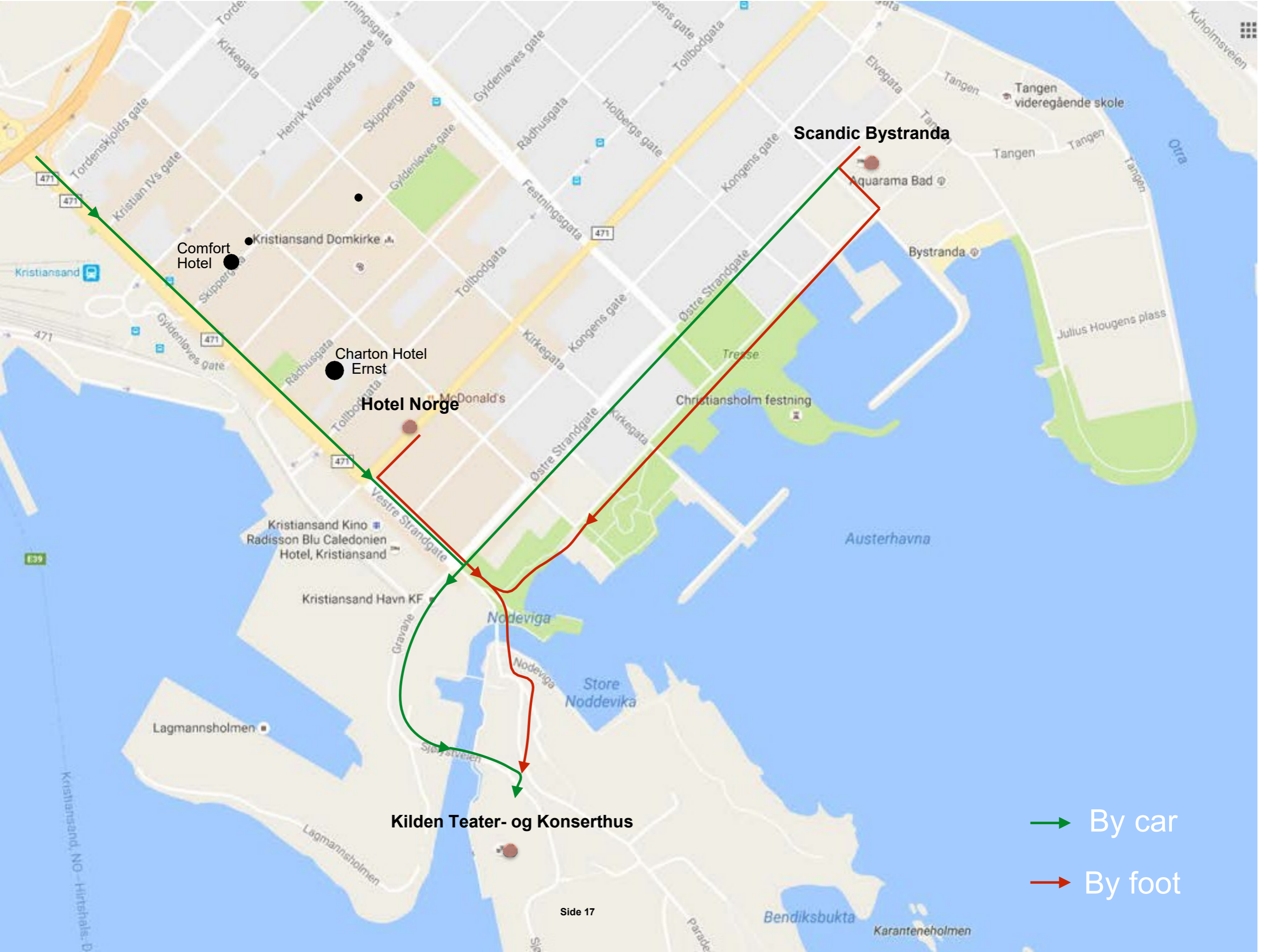
Kilden Theatre stalls in.



Kilden Theatre stalls out.



Kilden Theatre Stage with standard legs



Comfort Hotel

Kristiansand Domkirke

Charton Hotel Ernst

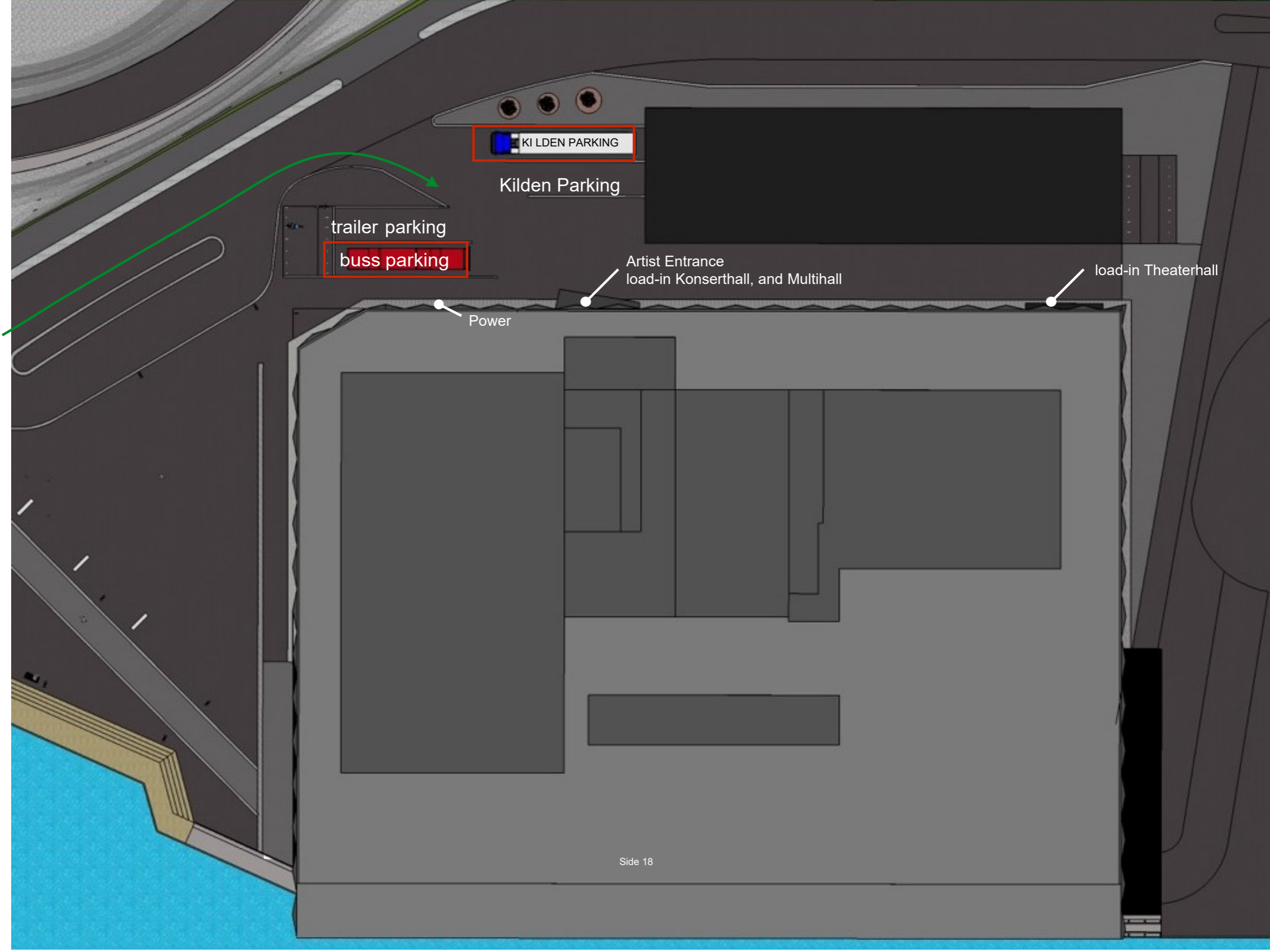
Hotel Norge

Scandic Bystranda

Kilden Teater- og Konserthus

By car

By foot



KILDEN PARKING

Kilden Parking

trailer parking

buss parking

Artist Entrance
load-in Konserthall, and Multihall

load-in Theaterhall

Power

