

Kilden teater og konserthus

TEKNISKE SPESIFIKASJONER – Teater- og Operasal 2025



Kontaktinfo

Teknisk koordinator:

Shane Burke

tlf: 95968092

E- post : shane.burke@kilden.com

Teatersalen

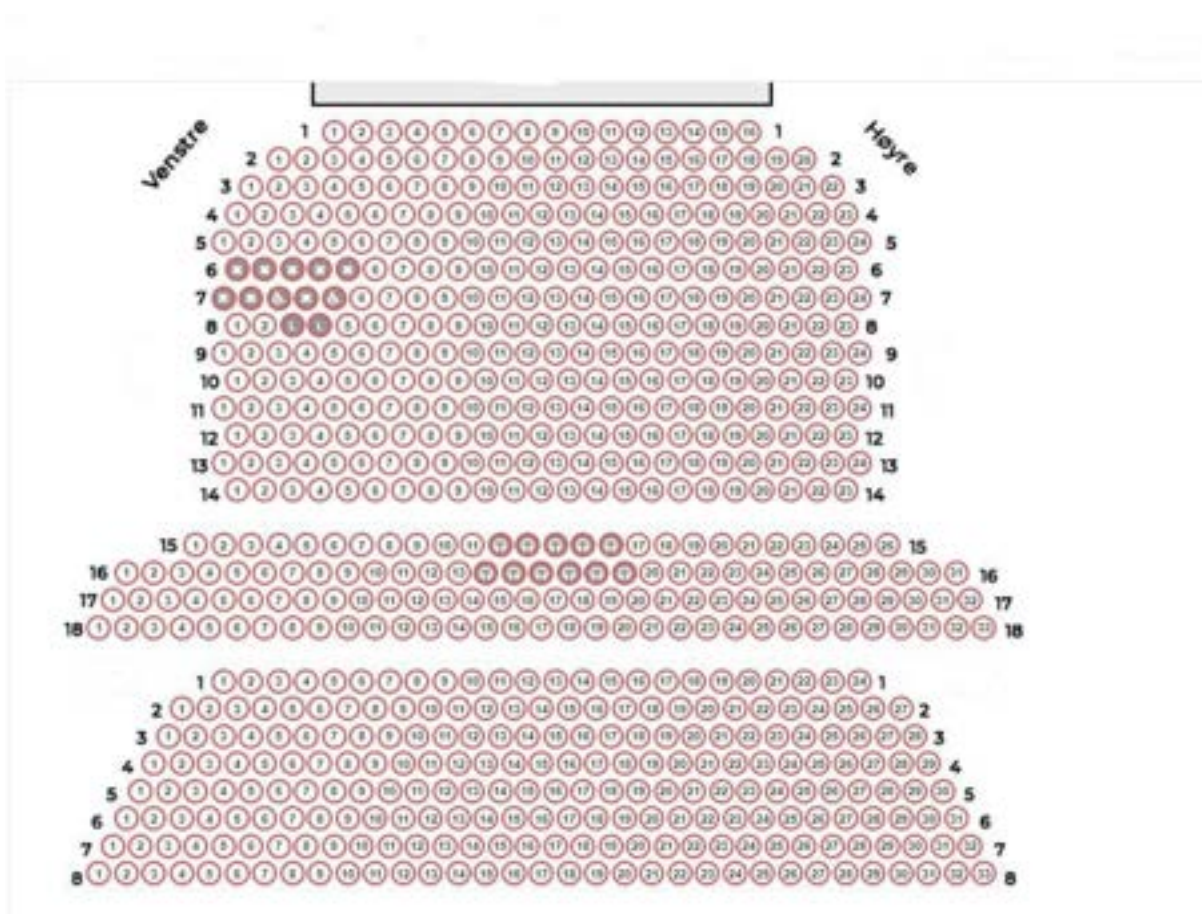
Auditorium

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:

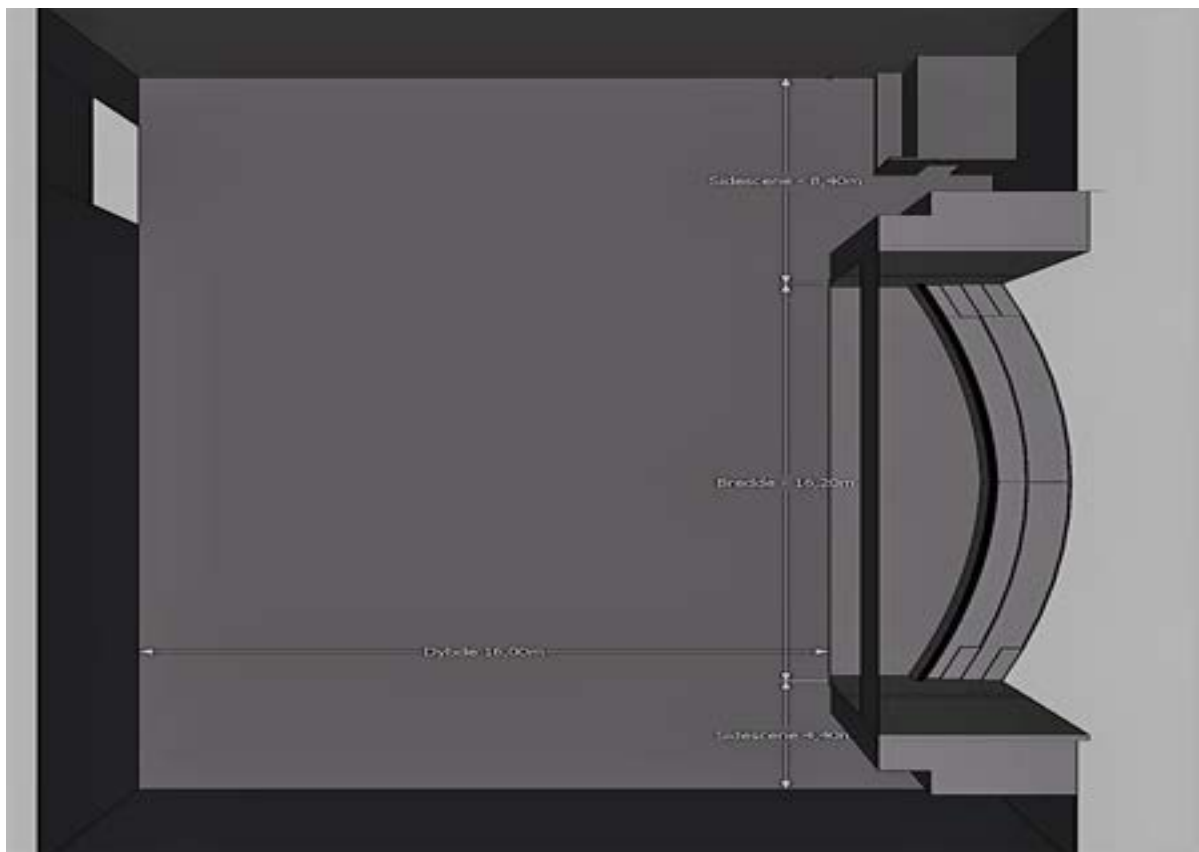
Bredde 11m (med standard teppe)
Dybde 16m

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

Strømmuttak	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



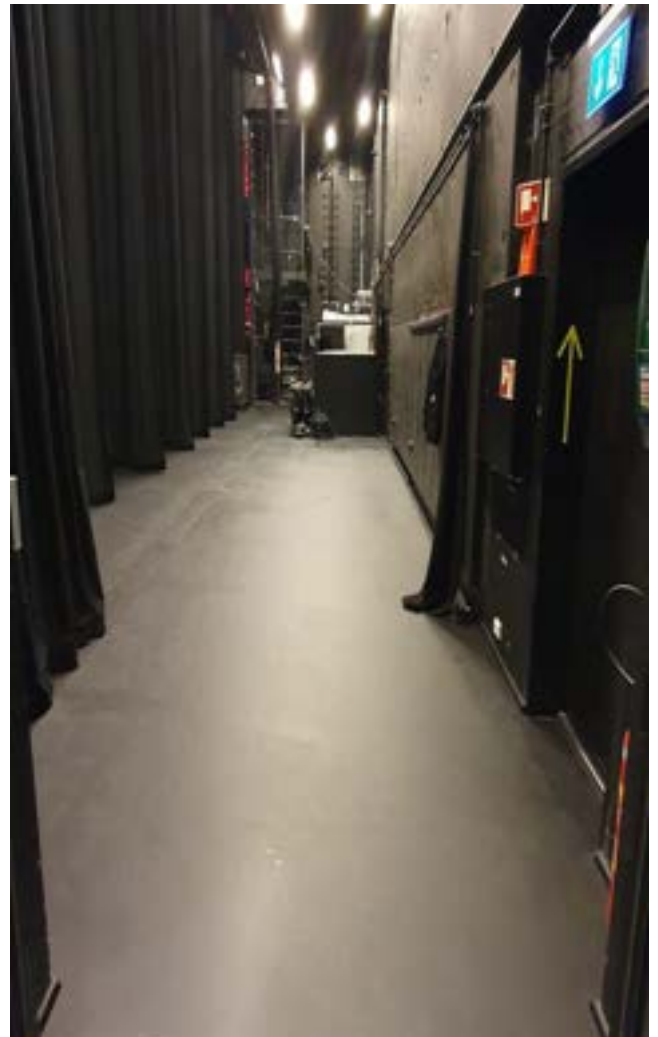
Artistfoajé



Inspisient posisjon



Scene Venstre



Scenen Høyre

Scenetrekk



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	Mak s 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 Mac Encore Wash WRM	32pcs
Martin Mac Encore Performance CLD	10pcs
Viper XIP (På fremre trusses	10pcs

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:

30K Digital Projectio Satellite Titan Head 4K-UHD kun for frontprojeksjonsskjermer.

Kilden har 15k EB-L17755U-projektorer for bakprojeksjon og bakgrunner. (Rigget på forespørsel)

Lerret:

En rekke tilgjengelige lerreter, vennligst sjekk størrelsene.

Signaldistribution:

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

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

30x d&b CCL line - array top L-C-R (d&b D90 amps)

8x d&b CCL sub - flown (d&b D90 amps)

6x d&b 44S frontfills (d&b D 90 amps)

VP7212/95 DPDA delaysone galleri.

12x JBL 8350 og 4 x JBL AC28 kringlyd (6 kanaler) (Crown forsterkere)

Mikser:

Studer Vista V TM Infinityseries TM

Monitor:

Martin XE 300 (Martin IK forsterker)

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

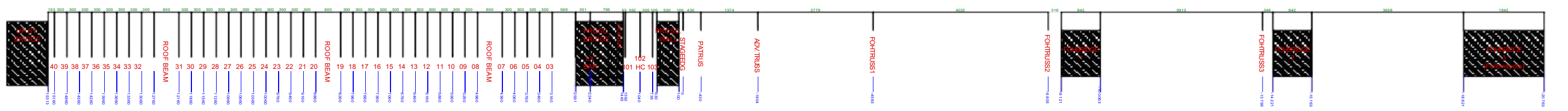
2

3

4

5

6



A

A

B

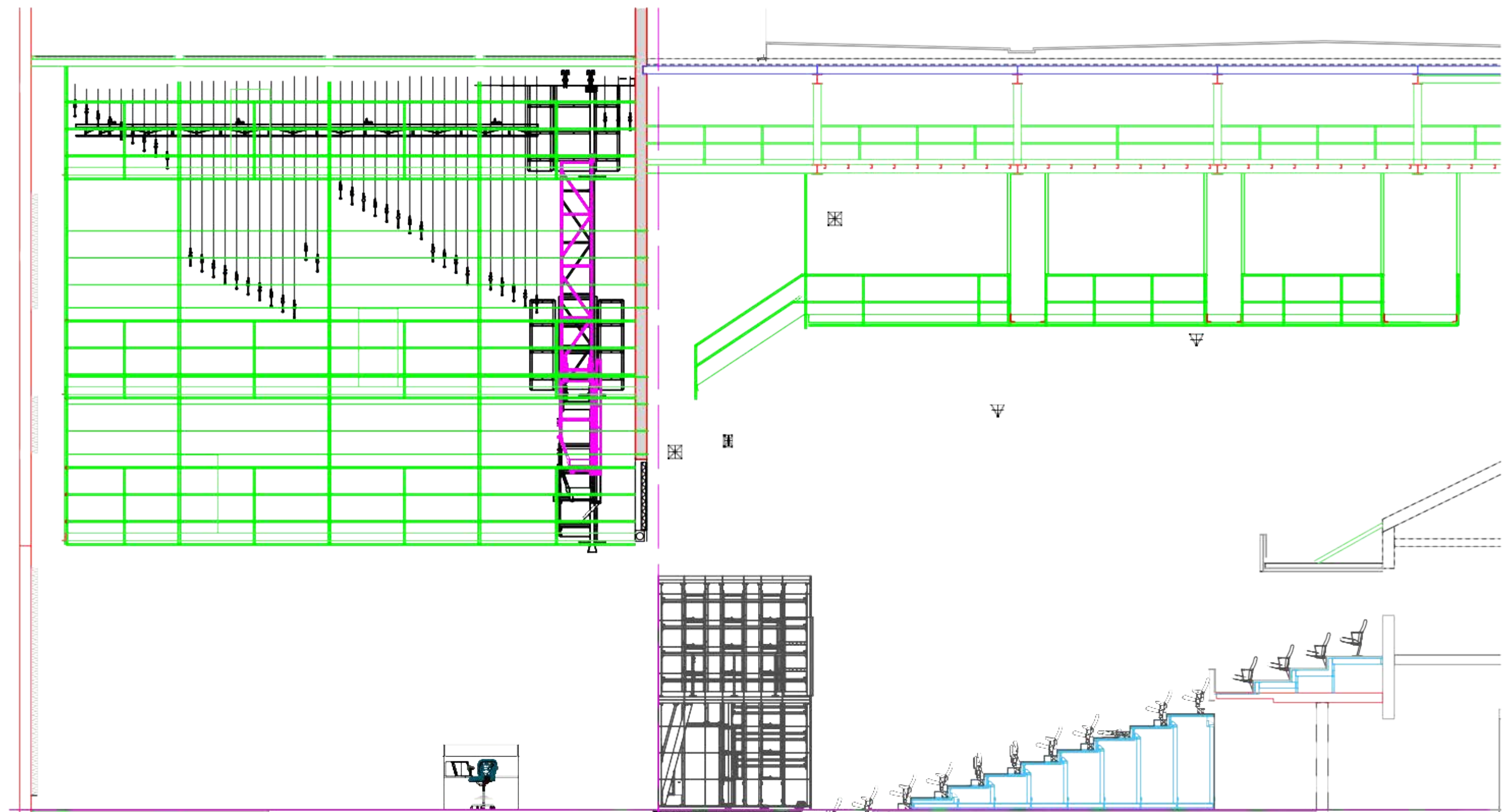
B

C

C

D

D



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



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 Drawn By: KVB
Drawing No.: Sht021	Phase: 0

1

2

3

4

5

6



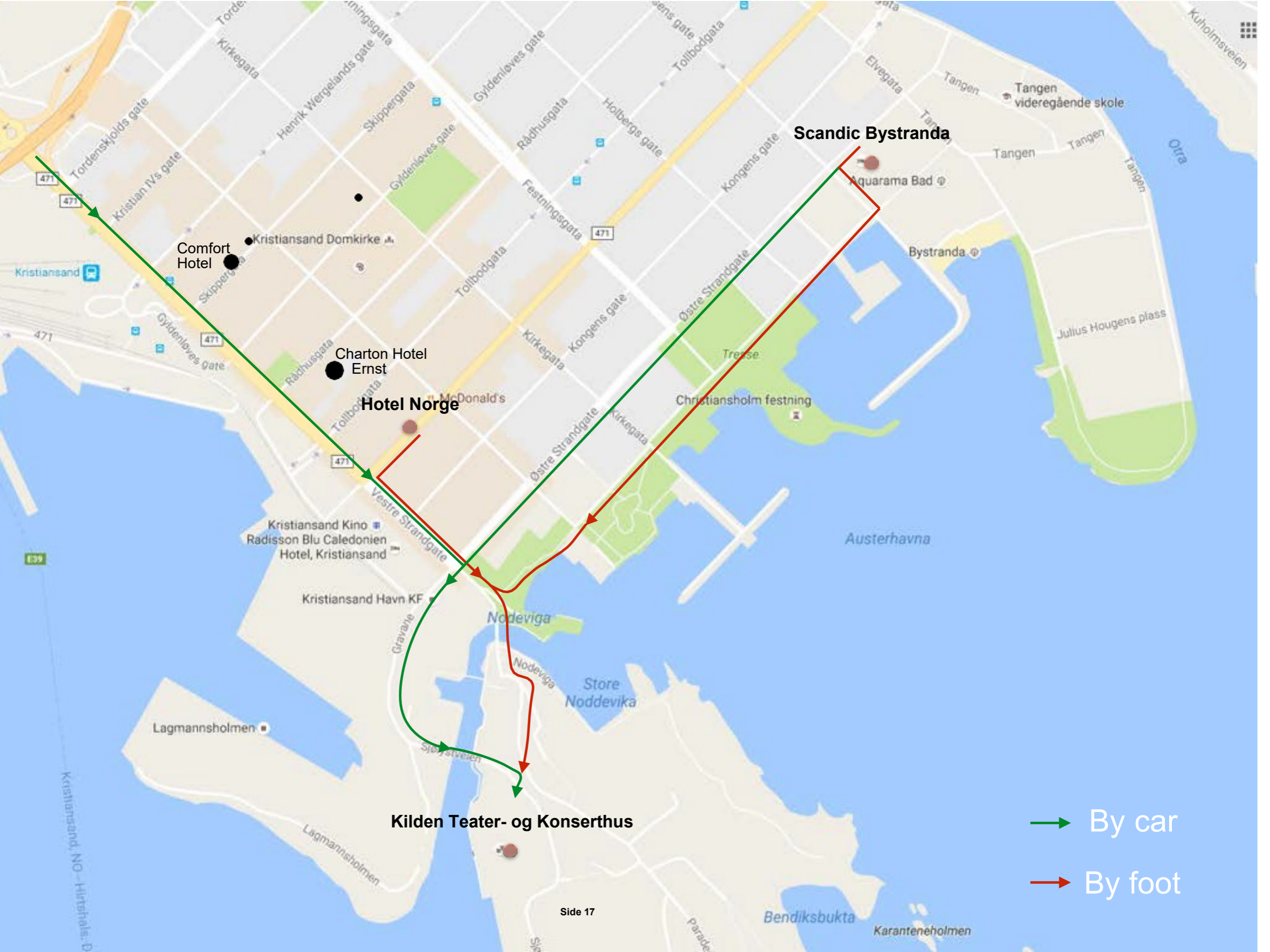
Kilden Theatre stalls in.



Kilden Theatre stalls out.



Kilden Theatre Stage with standard legs



Comfort Hotel

Kristiansand Domkirke

Chariton Hotel Ernst

Hotel Norge

Kristiansand Kino
Radisson Blu Caledonien Hotel, Kristiansand

Kristiansand Havn KF

Lagmannsholmen

Kilden Teater- og Konserthus

Scandic Bystranda

Aquarama Bad

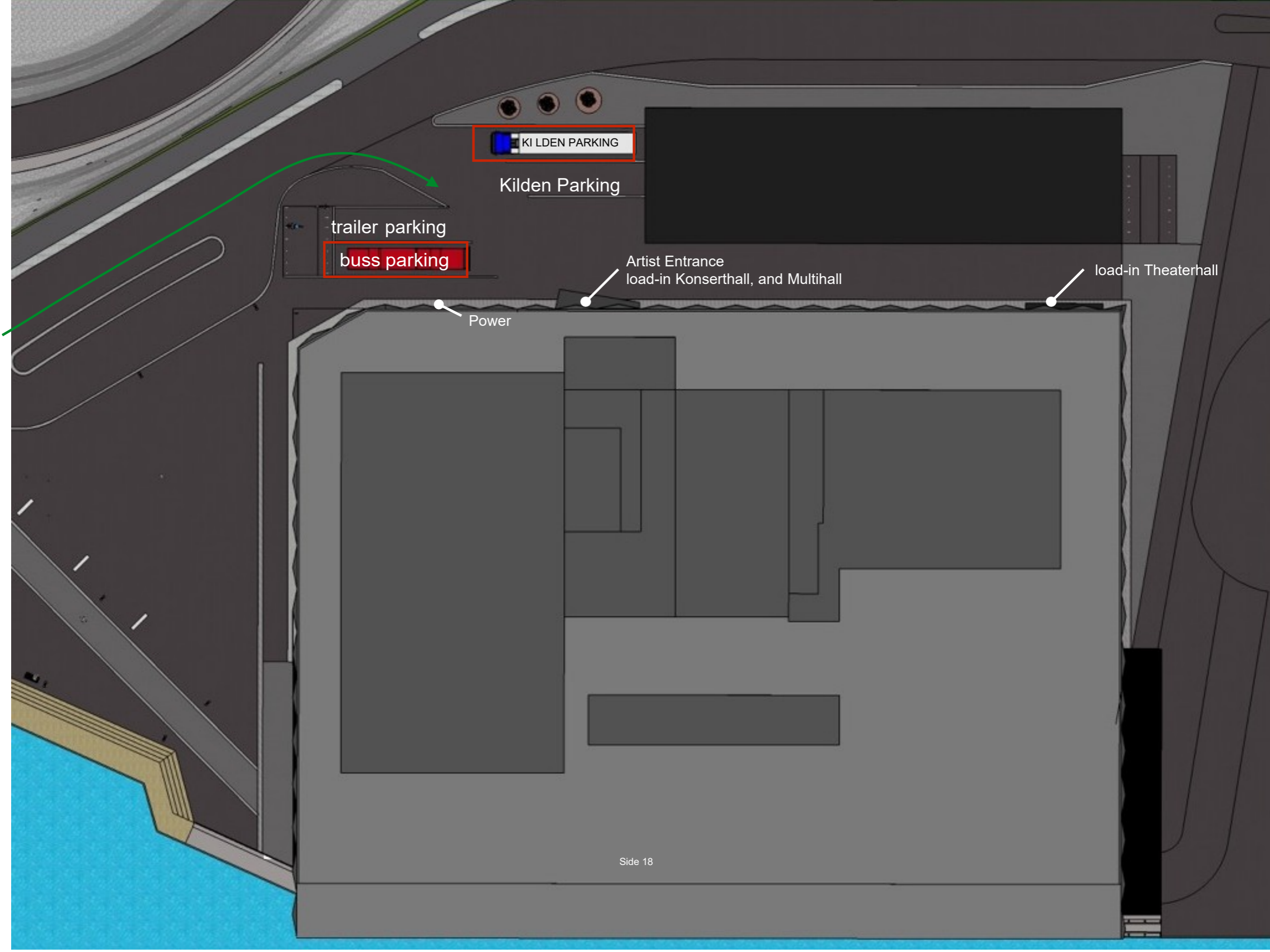
Bystranda

Tangen videregående skole

Austerhavna

→ By car

→ By foot



KILDEN PARKING

Kilden Parking

trailer parking

buss parking

Artist Entrance
load-in Konserthall, and Multihall

load-in Theaterhall

Power

