

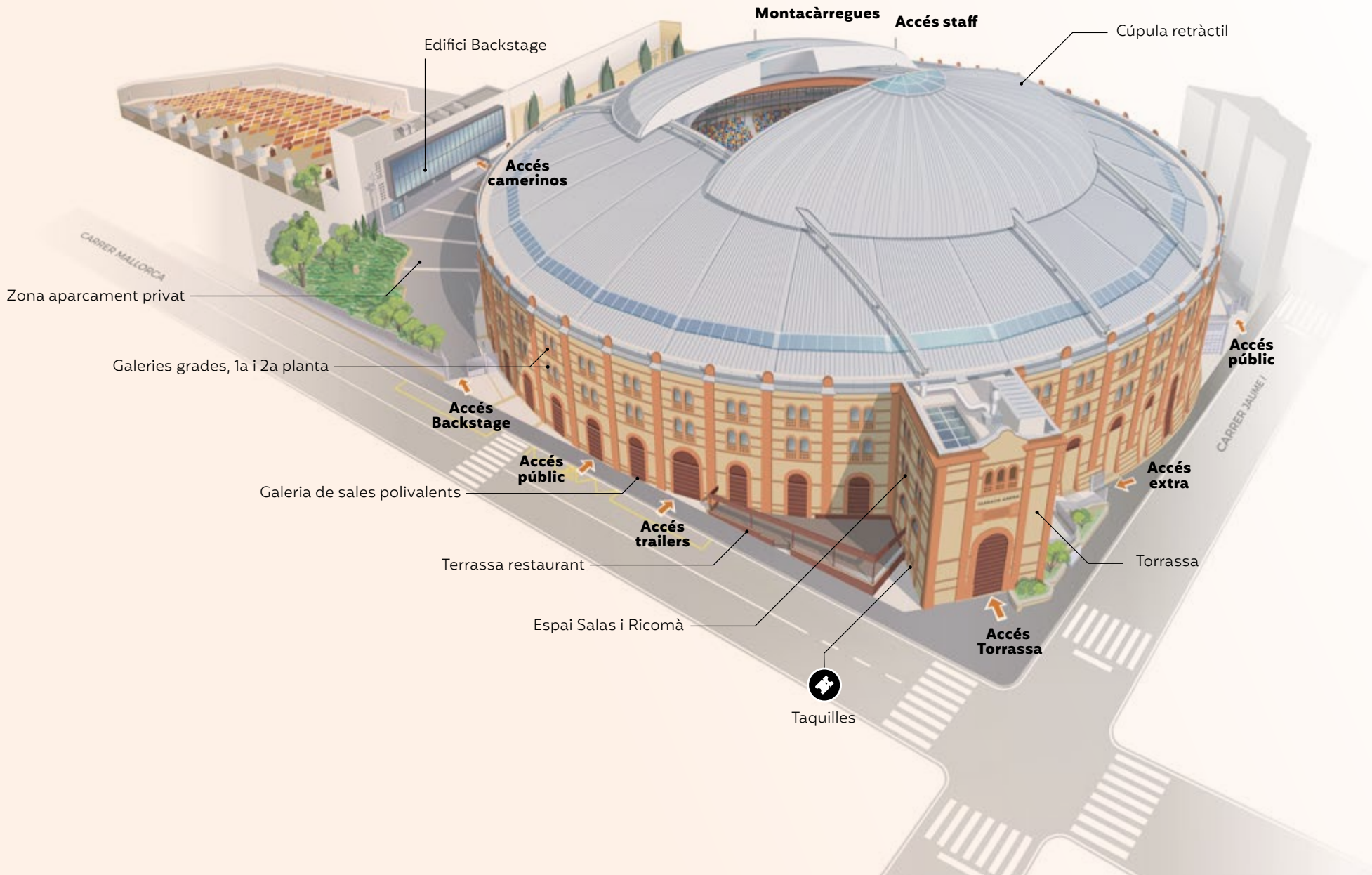


Català

# DOSSIER TÈCNIC



TARRACOARENA



## DADES GENERALS DEL RECINTE

CARACTERÍSTIQUES	4
SERVEIS AUXILIARS	4
SUBMINISTRES ELÈCTRICS	4

## SERVEIS DE PRODUCCIÓ

ESCENÀRI	6
GRAELLA DE RIGGING	6
BACKDROP I TELONS	7
BLACKOUT	7
PLATAFORMA SUPER-VIP	8

## ESPACIOS

GRADA	10
2n PLANTA	11
MUNTACÀRREGUES	11
PLÀNOL GRADES	12
CAMERINOS BACKSTAGE	13
CÀTERING, FOOD & BERVERAGE I GUARDA-ROBA	13
TAQUILLA	14
MERCHANDISING	14
SALA DE PREMSA / RICOMÀ	15
SALA TÈCNICA / COFFE CORNER-GREEN ROOM PERSONAL PROD.	16
SALA 3D / CAMERINOS A PEU STAGE	17
OFICINA DE PRODUCCIÓ	17
CAMERINO 1 ARTISTA/ES	18
CAMERINO 2 ARTISTA/ES	18
CAMERINO 1-A/B ARTISTA 1 PAX	18

## FORMATS DEL RECINTE

AFORAMENT	20
PISTA DE PEU + GRADA	21
PISTA ASSEGUT	21
PISTA ASSEGUT + GRADA	21
QUART, MIG	22
COMPLET, 360°	23

## RIDER DOTACIÓ FIXA

RIGGING	25
SO	28
PERSONAL	28
IL·LUMINACIÓ	29
ACCESSORIS	29
AMPLIACIONS DE COBERTURA DE SO	30
SISTEMA DE LIMITACIÓ DE SONIDO	30

## SISTEMES ELÈCTRICS

SISTEME ELÈCTRIC	32
------------------	----

## ACCESSOS

ACCÉS PÚBLICO	34
ACCÉS ARTISTA / PROMOTORS	34
ACCÉS TRANSPORTS CARGA I DESCÀRREGA	35

# DADES GENERALS DEL RECINTE

## CARACTERÍSTIQUES

- Altura màxima: 32m
- Diàmetre exterior: 94m
- Diàmetre a la sorra: 55m
- Diàmetre cúpula retràctil: 40m
- Superfície a la sorra: 2.390m<sup>2</sup>
- Superfície exterior: 2.740,71 m<sup>2</sup>
- Superfície edifici: 555 m<sup>2</sup>
- Superfície exterior: 2.740 m<sup>2</sup>
- Superfície 2a galeria: 1.678 m<sup>2</sup>
- 8 escales per accedir als pisos superiors
- Seients fixes: 4.974
- Aforament màxim: 10.800 pax
- 31 Portes / Sortides d'emergència
- 10 Bocanes d'accés a la plaça
- Accés de càrrega i descàrrega: 3,60m x 4,72 m
- Rigging permanent
- AV permanent
- Black Out permanent

## SERVEIS AUXILIARS

- Alumbrat interior led
- Climatització 1000 Kw
- Ascensor
- Muntacàrregues 1000Kg
- WC 10 blocs
- Sales auxiliars
- Accés de vehicles de gran tamany a la sorra per la porta n3. Mesura de la porta: 3,60m d'ample x 4,77m d'altura.
- Backstage
- Magatzems 374 m<sup>2</sup>
- 3 sales de reunions
- Restaurant
- Taquilla
- Internet wifi segons zona

## SUBMINISTRES ELÈCTRICS

- 1 quadre principal 1000A amb connexions POWERLOCK 400 i 250
- 1 subquadre pista homologat i certificat per a 101 Kw amb connexions CETACT i POWERLOCK
- 10 quadres elèctrics en sorra de 16 A
- 4 quadres elèctrics a 2na planta de 16 A
- 4 quadres elèctrics a 2na planta de 32 A

# SERVEIS DE PRODUCCIÓ

## ESCENARI

- Escenari tipu LAYHER EV 104 amb mòduls de 2,07m x 1,04m
- Mesures 12,42 x 10,21m amb rampa i escala d'accés lateral
- Opcions per ampliar l'escenari fins a 18,63 x 12,42 + ales
- En cas de desmuntar i muntar els costos van a càrrec del promotor (desmuntatge i muntatge amb certificat estructural)

El nostre escenari compleix amb les més altes exigències de càrrega, capaç de suportar 750 Kg/ m2 resistència superior a l'exigida per normatives.

## GRAELLA DE RIGGING

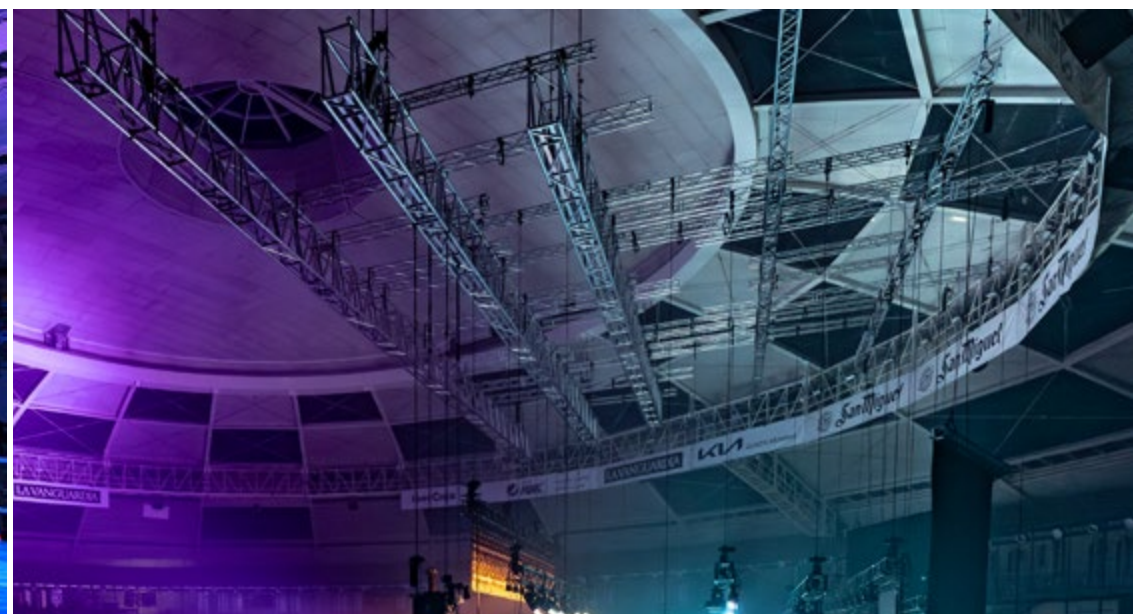
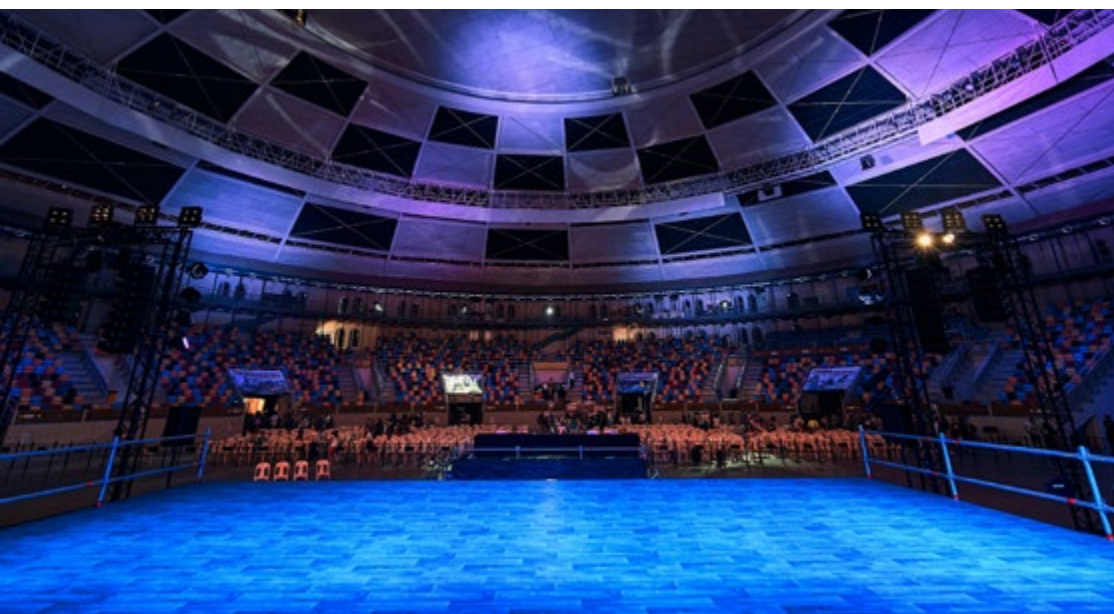
Tarraco Arena té instal·lada una graella de riggings mitjançant el sistema Mammoth Prolyte M145RV únic en Europa.

La graella instal·lada transmet càrregues a la cúpula fixa del recinte, sent capaç de suportar fins 40 tonelades de càrrega, molt per damunt dels requeriments habituals de qualsevol esdeveniment, inclús els més exigents com artistes nacionals i internacionals.

Superfície de treball superior a 250m2

12 punts addicionals (H) per a estendre la graella o re configurar-la per oferir càrregues en qualsevol punt de la pista i/o en configuracions 360 sobre la cúpula fixa.

Servei d'estudi de Rigging i certificat de càrregues visat per ingenier.

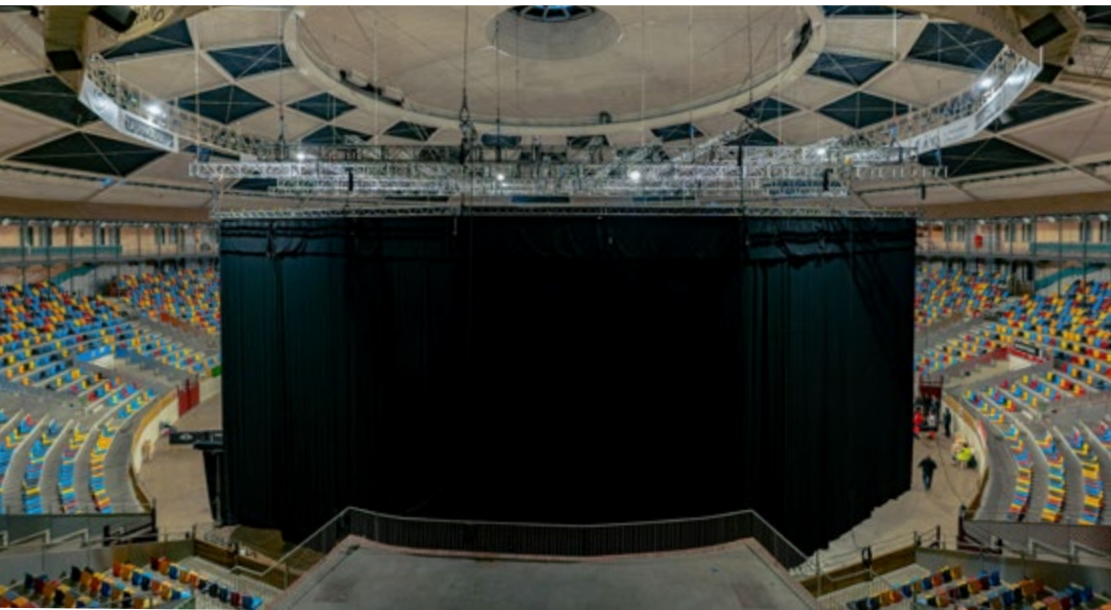


## BACKDROP I TELONS

A Tarraco Arena disposem d'un sistema de backdrop a instal·lar en funció de les necessitats del client, de dimensions de 18 m d'ample x 12 m d'altura. Així mateix, disposem de telons per aforar i seccionar la plaça.

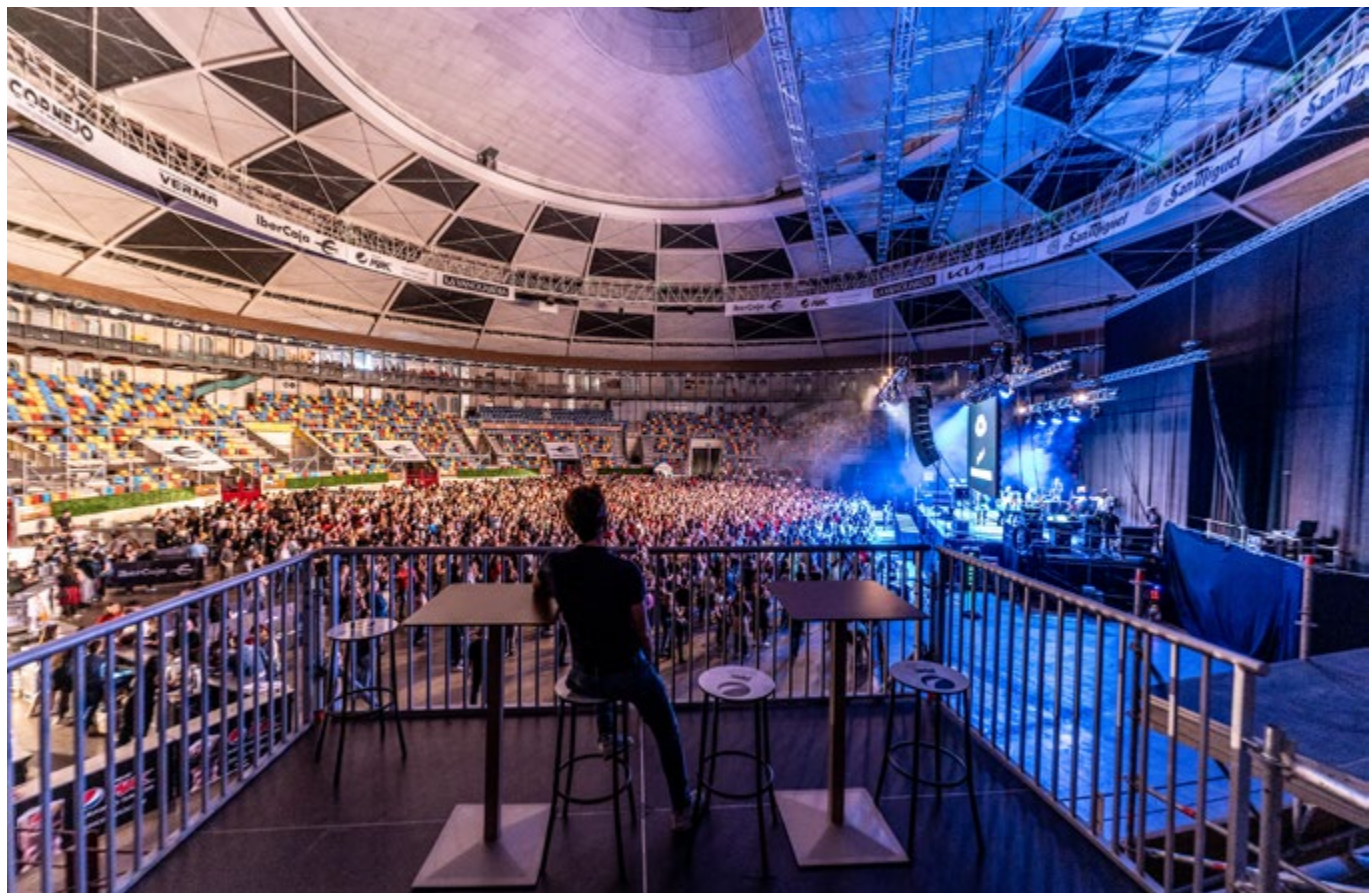
## BLACKOUT

La sala disposa d'un sistema fixe de blackout que no es pot retirar. En cas de ser retirat, el client hauria de costejar tornar-lo a col·locar.



## PLATAFORMES SUPER-VIP

Configurables amb estructura Layher. Es tracta d'una sobretarima, amb capacitat màxima per a 25 pax en format de peu.

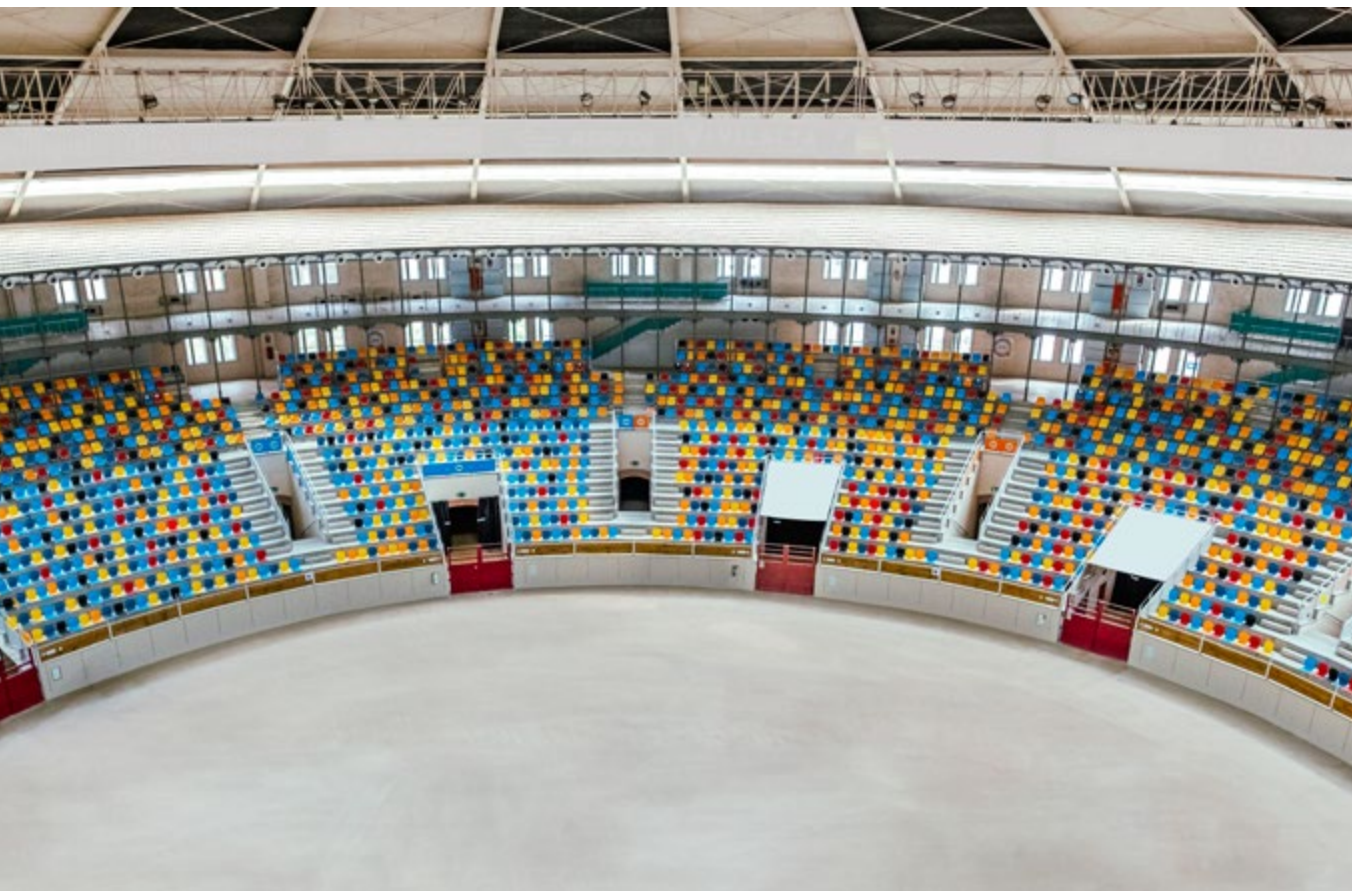






# ESP AIS

IL·LUMINACIÓ I PANTALLA LED  
Segona planta anell sobre la grada i pista



## GRADA

La grada es configura en 11 seccions amb un total de 4974 seients fixos. La plaça es pot seccionar amb accessos diferenciats per vomitori segons l'aforament desitjat, adaptant els accessos a través de les portes habilitades.

Una vegada s'accedeix al recinte a la planta baixa, els accessos donen al anell de la planta baixa, des d'allí s'accedeix a les grades a la planta 1. Obrir les grades dependrà del format seleccionat, concert, esdeveniment de pista de peu, esdeveniment corporatiu, format 360, etc.

## 2ª PLANTA

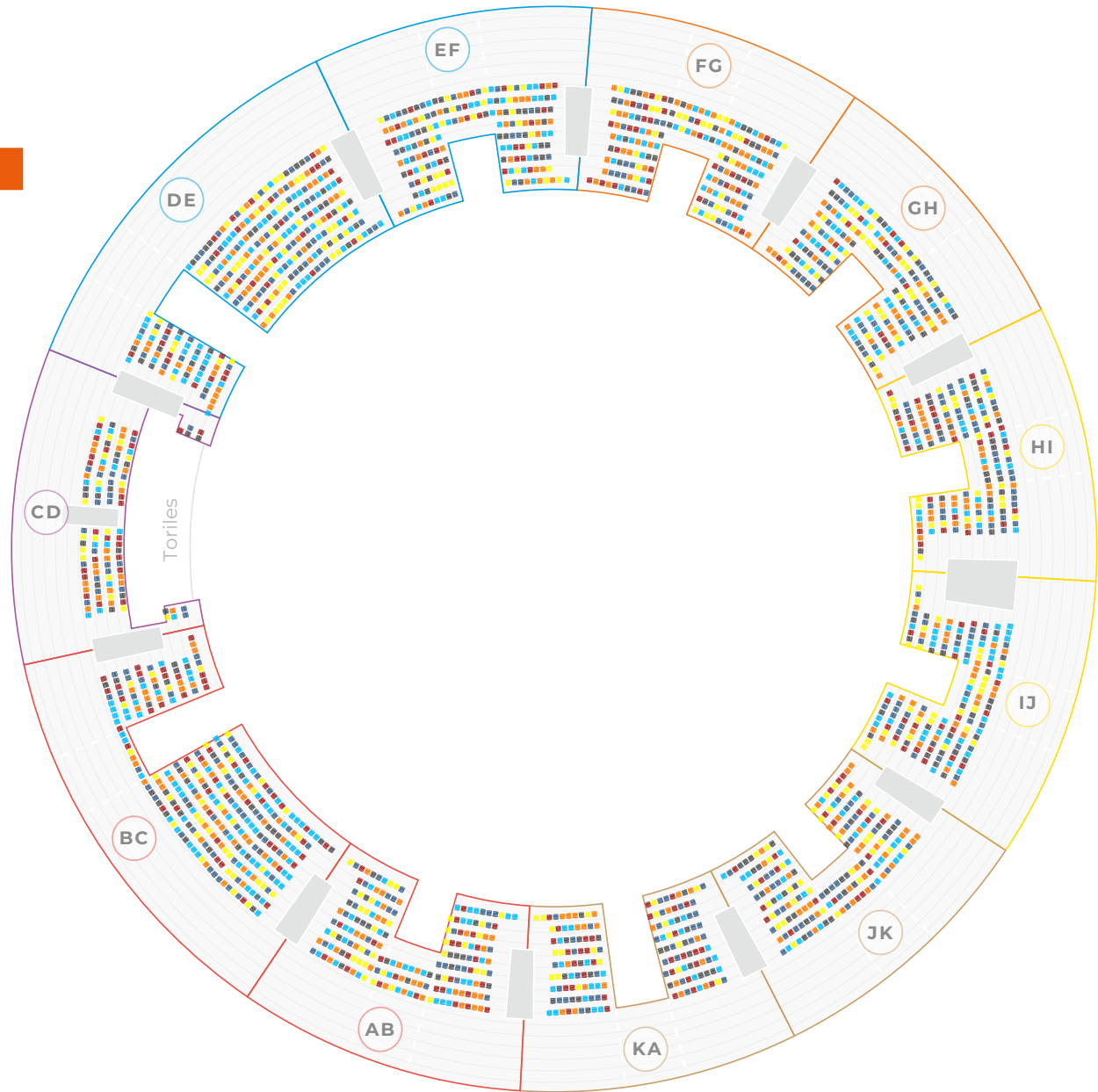
2a planta: es disposa d'una segona planta anell, sobre la pista i la grada, de 1687 m2 útils amb 7 escales d'accés directe des de la primera planta. Es disposa d'un muntacàrregues per pujar equips fins a la primera i segona planta.

## MONTACARGAS

Muntacàrregues: es disposa d'un equip muntacàrregues, que esta situat al pàrquing posterior del recinte. Aquest muntacàrregues té les especificacions de 1000kg.



## PLÀNOL GRADES



## CAMERINOS BACKSTAGE

Oficina de producció 27 m, 2 unitats de camerinos individuals de 12 m composts per:

- 1 pica
- 1 cabina de WC
- 1 dutxa

2 unitats de camerinos per a grups de 55 m composts per:

- 3 piques
- 2 cabines de WC
- 4 dutxes
- 1 cabina de WC PMR amb dutxa i picaa



## CATERING, FOOD & BEVERAGE I GUARDA-ROBA

El servei de **servei d'àpats** està en exclusiva a Cal Blay.

Els **bars i/o els punts de restauració** són gestionats en exclusiva per l'operador Cal Blay.

El **guarda-roba** a petició del client.



# ESPAIS DE SERVEI

## TAQUILLES

Disposen de 2 finestretes situades al costat de la porta principal d'accés i ofereixen la possibilitat de realitzar la venda d'entrades a tots els vianants que circulen pels voltants de la Tarraco Arena durant els esdeveniments.

## MARXANDATGE

Si l'artista precisa de punts de marxandatge, Tarraco Arena instal·larà 1 o 2 taules (segons necessitats), punt de corrent i clos en cada punt de venda, el cost de cadascun és de 250€ (IVA no inclòs).





## SALA DE PREMSA / RICOMÀ

Es tracta d'una sala independent situada en la torrassa , en la zona sud del recinte, accessible des de l'encreuament entre el Carrer Mallorca i el Carrer Jaume I. Aquest espai està situat en la planta 1, amb capacitat per a unes 40 pax, on poden oferir-se recepcions, rodes de premsa o reunions de direcció. Aquesta sala té accés directe a planta 1 i graderia presidencial, on sol acomodar-se per protocol a les personalitats en esdeveniments com el gran concurs internacional de Castells.

## SALA TÉCNICA / COFFEE CORNER-GREEN

Davant de les portes 9-10 és un espai doble amb capacitat suficient per a 40 pax amb accés directe a la zona de backstage-escenari. Es pot configurar amb taules, cadires i neveres per a poder atendre els equips de producció tècnica. Aquest espai, no disposa de dutxa.

## SALA 3D / CAMERINO A PEU STAGE

Davant de les portes 17 és un espai sota graderia, emmoquetat, amb capacitat suficient per a 15 pax, es pot habilitar com a petit camerino per a ballarins, oficina de producció o camerino simple amb accés directe a la zona de backstage-escenari. Es pot configurar amb taules cadires i neveres. Aquest espai, no disposa de dutxa..





## OFICINA PRODUCCIÓ ARTISTA

En la zona de pàrquing backstage amb accés al túnel de camerinos-vestuaris, es tracta d'un espai diàfan amb capacitat per a 15 pax, es pot moblar amb taules i cadires i una nevera vertical de porta, té accés directe al túnel dels camerinos 1-2 i dutxes individuals en 1-A i 1-B. Aquest espai disposa d'una antena de WIFI pròpia que dona servei a la zona de camerinos.

## CAMERINO 1 ARTISTA-BANDA

En la zona de pàrquing backstage amb accés al túnel de camerinos- vestuaris, es tracta d'un espai totalment reformat i dotat amb espai diàfan d'uns 55 m<sup>2</sup>, 2 WC habilitats + 1 PMR amb dutxa i pica, 3 piques i 4 dutxes. L'espai es pot dotar amb mobiliari per a artistes sota petició.



## CAMERINO 2 ARTISTA-BANDA

En la zona de pàrquing backstage amb accés al túnel de camerinos-vestuaris, es tracta d'un espai totalment reformat i dotat amb espai diàfan d'uns 55 m<sup>2</sup>, 2 WC habilitats + 1 PMR amb dutxa i pica, 3 piques i 4 dutxes. L'espai es pot dotar amb mobiliari per a artistes sota petició.

## CAMERINO 1-A ARTISTA 1 PAX

En la zona de pàrquing backstage amb accés al túnel de camerinos vestuaris, es tracta d'un petit camerino vestuari individual amb WC habilitat i dutxa completa.

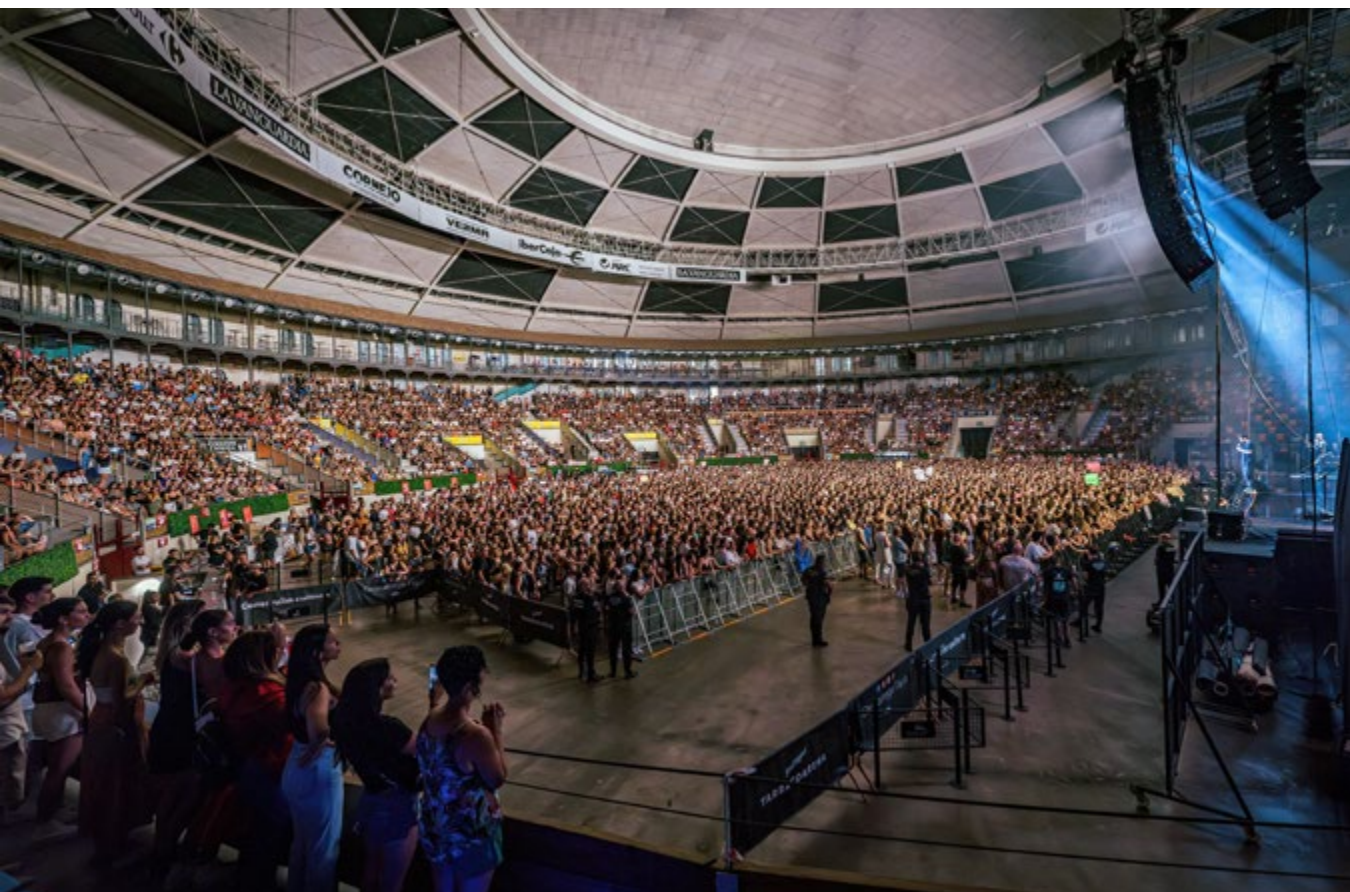
## CAMERINO 1-B ARTISTA 1 PAX

En la zona de pàrquing backstage amb accés al túnel de camerinos-vestuaris, es tracta d'un petit camerino vestuari individual amb WC habilitat i dutxa completa..





# FORMATS DEL RECINTE



## AFORAMENT

Tarraco Arena disposa d'una capacitat màxima per a 10.800 persones. Segons l'aforament previst per a cada espectacle, podem adaptar l'espai amb un muntatge en gran format o mig format.

La sala disposa d'una pista amb 2.500 m, sent una de les majors en la seva categoria.

Depenent de la posició d'escenari poden admetre's aforaments de fins a 4.500 pax en pista amb un escenari en pista i usant el sistema de dotació fixa del recinte.

## PISTA DE PEU + GRADA

Per a aquest format afegim les grades frontals i podem obrir grades en funció de l'aforament desitjat, gràcies al nostre sistema de rigging podem tenir una visualització perfecta del stage des de qualsevol punt de la grada, amb obertures pròximes a 180è de frontal.

Això ens permet tenir configuracions de fins a 7.800 pax combinant pista i grada.

## PISTA ASSEGUT

És possible configurar un format de només pista assegut per a esdeveniments de presentació, monòlegs o recitals on el públic està preferentment assegut. En aquest format es poden configurar fins a 1.800 pax asseguts a pista sense necessitat d'obrir graderia.

## PISTA ASSEGUT + GRADA

Obrint graderia és possible afegir aforament fins a un màxim de 5.000 pax asseguts per a una configuració estàndard.

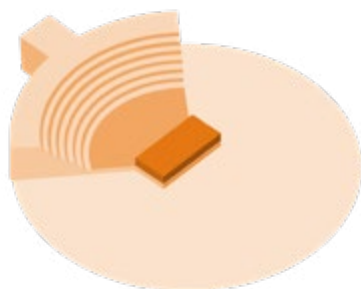
Per a aforaments superiors consultar per obertura i baixa visibilitat.

Per a altres formats de pista, 360è o similars consultar opcions.



# FORMATS DEL RECINTE

## QUART



### PEU

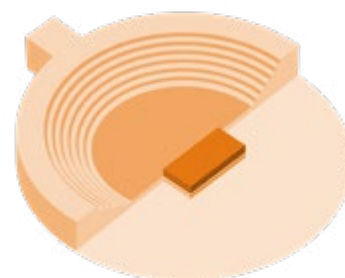
500 – 1.500 pax

### SENTAT

Grades 1.000 pax

Seients platea 500 pax

## MIG



### PEU

2.000 – 5.000 pax

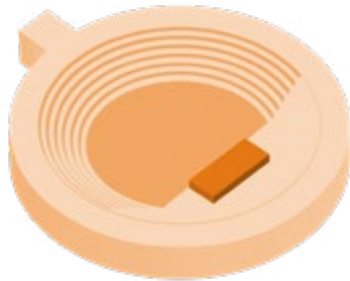
### SENTAT

Grades 2.000 pax

Seients platea 1.000 pax



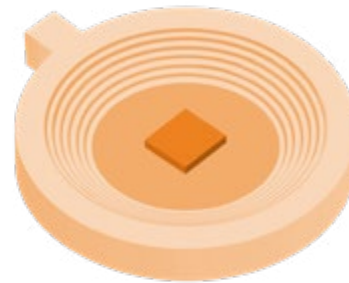
## COMPLET



**PEU**  
5.000 – 8.000 pax

**SENTAT**  
Grades 3.000 pax  
Seients platea 1.700 pax

## 360



**PEU**  
– 10.800 pax

**SENTAT**  
GradEs 5.000 pax  
Seients platea 2.200 pax

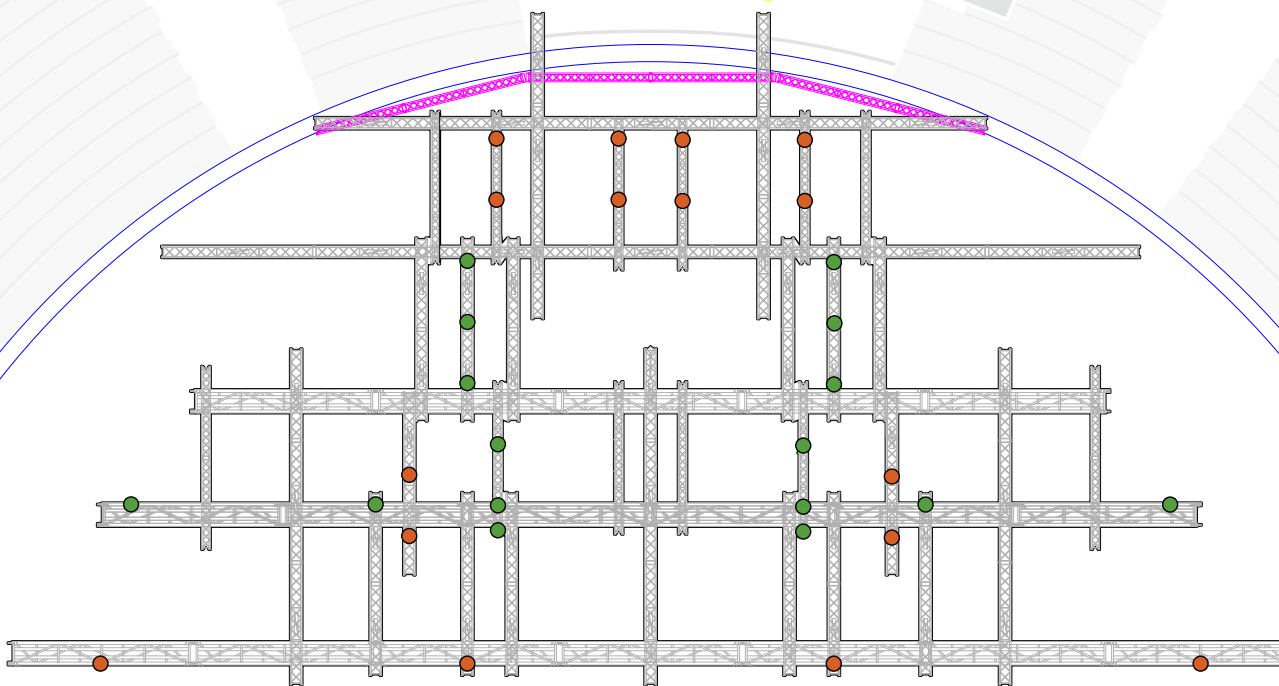




VITALDENT Carrefour LA VANGUARDIA CODMEJO VERMR iberCaja MAK LA VANGUARDIA

# DOTACIÓ FIXA





## PLÀNOL RIGGING

La Tarraco Arena té instal·lada una graella de rigging mitjançant sistema Mammoth Prolyte M145RV.

La graella instal·lada transmet càrregues a la cúpula fixa del recinte, sent capaç de suportar fins a 40 tones de càrrega.

Aquesta graella disposa d'una dotació fixa de 32 punts de rigging certificats, 16 d'ells d'**1 Tona** i 16 de **600Kg**.

També es disposa de 12 punts addicionals (H) per a estendre graella o reconfigurar-la per a poder oferir càrregues en qualsevol punt de la pista i/o en configuracions 360è sobre la cúpula fixa.

## RIGGING

La dotació fixa del sistema de rigging està composta per:

### LX1 (truss30 / 12 m / 400 kg)

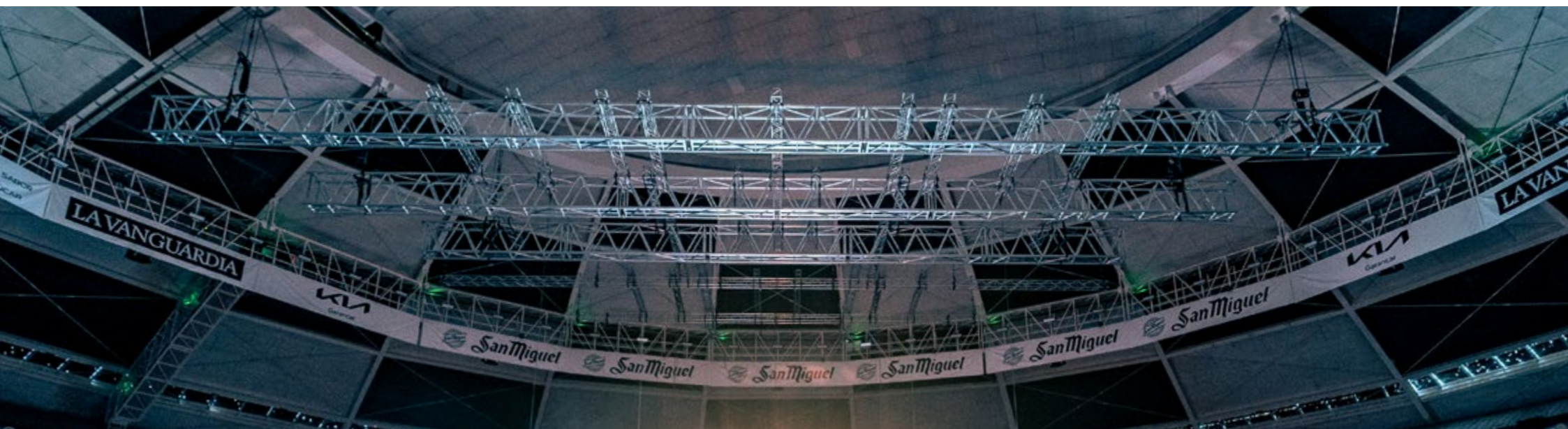
- 4 Global Truss F34300 B 12m / 400 kg
- 4 Eslinga Eller-SWL 1 t / 2 m
- 4 Grillet 3250 kg amb tencament
- 2 Motor 500 kg D8+
- 3 Cable Motor 15 m

### LX2 (truss30 / 12 m / 400 kg)

- 4 Global Truss F34300 B 12 m / 400 kg
- 4 Eslinga Eller-SWL 1 t / 2 m
- 4 Grillet 3250 kg amb tencament
- 2 Motor 500 kg D8+
- 3 Cable Motor 15 m

### LX3 (truss40 / 12 m / 600 kg)

- 4 Global Truss F44300P-B 12 m / 600 kg
- 16 Global Truss bulón Truss 4V 29
- 32 R per passador-buló truss 4V 29
- 32 passador-buló 4V 29
- 4 Eslinga Eller-SWL 1 t / 2 m
- 4 Grillet 3250 kg amb tencament
- 2 Motor 500 kg D8+
- 3 Cable Motor 15 m



## RIGGING

### LX4 (truss40 / 12 m / 600 kg)

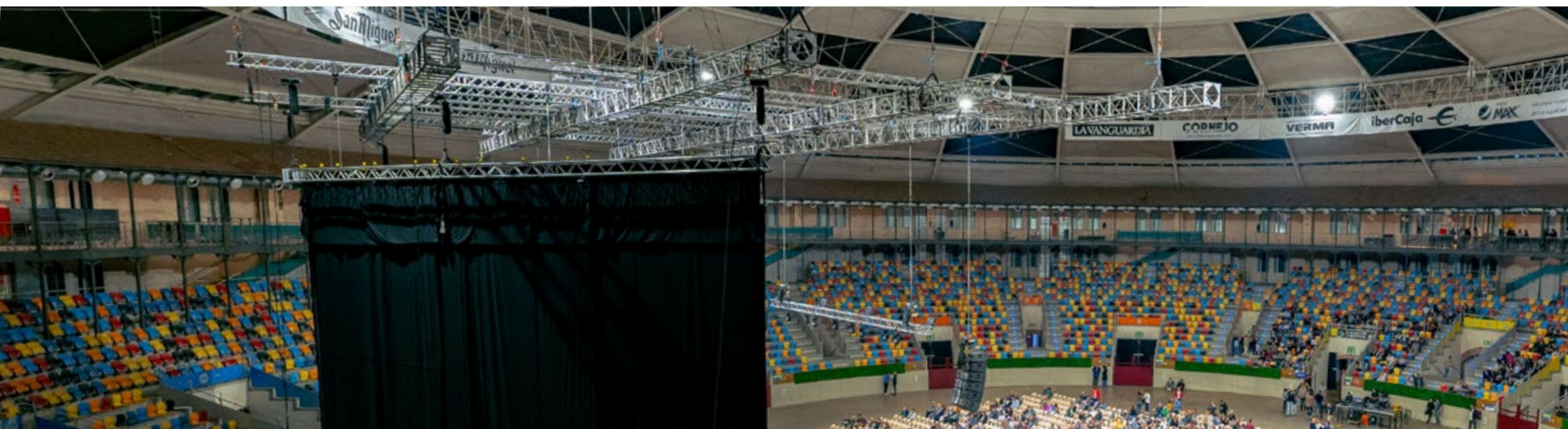
- 4 Global Truss F44300P-B 12 m / 600 kg
- 16 Global Truss bulón Truss 4V 29
- 32 R per passador-buló truss 4V 29
- 32 passador-buló truss 4V 294 Eslinga Eller-SWL 1 t / 2 m
- 4 Grillet 3250 kg amb tencament
- 2 Motor 500 kg D8+
- 3 Cable Motor 15 m

### PA (2 x 1000 kg)

- 2 Motor 1Tn D8+
- 2 Eslinga Eller-SWL 2t. / 2 m
- 4 Grillet 3250 kg amb tencament
- 3 Cable Motor 15 m

### CONTROL

- 2 Control Motors 4 ch
- 1 Cetac 32A / 15 m



## SO

- 1 Line array Martin Audio WPSL: 8xWPS / R: 8xWPS / Sub: 8xSX218 / FF: 6 x X10
- 1 Midas M32R + 2u DL16

## IL·LUMINACIÓ

- 1 MA Command Wing
- 1 Chauvet Nodo NET-X II
- 8 Cameo Opus S5
- 16 Chauvet Rogue R2X
- 4 ProLight Blinder 4 Pro
- 1 Kit cable il·luminació 3 pin
- 2 Cameo Instant Hazer 1500T Pro



## ESTRUCTURES I RIGGING

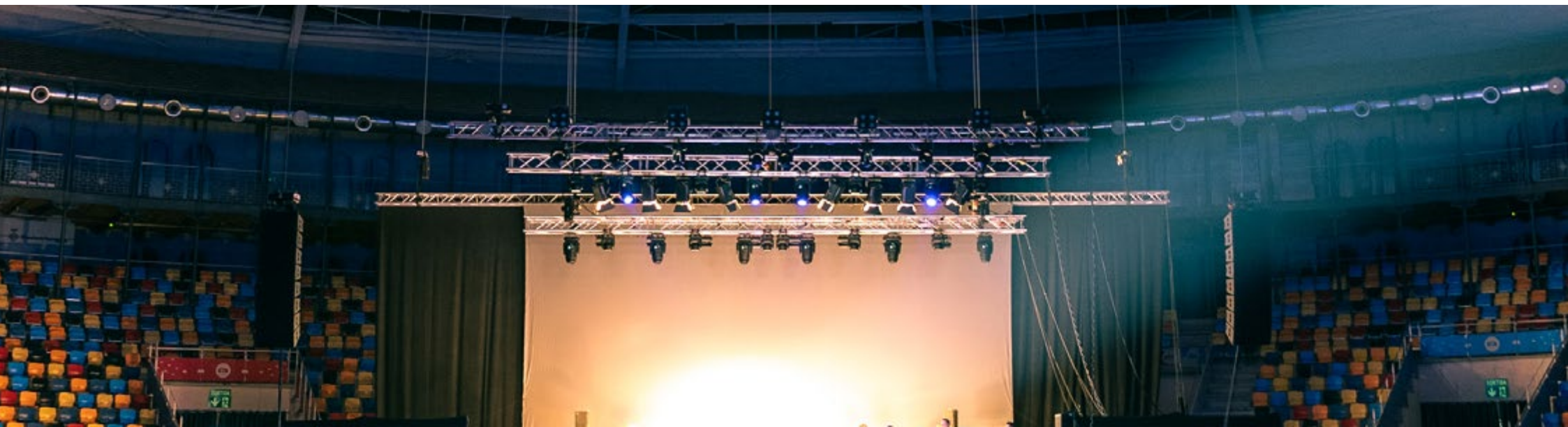
### 4 ponts Truss30 12m

- 10 Motor 500kg D8+
- 1 Control Motors 4ch Maleta
- 1 Kit cable motor

- 8 Eslinga Eller-SWL 2t. / 2m.
- 16 Global Truss F34300
- 2 Fantek FT 7045

## PERSONAL

- 1 Tècnic de so
- 1 Tècnic de llums



# DOTACIÓ FIXA

## AMPLIACIONS DE COBERTURA DE SO

En cas de necessitar cobrir les grades principals FG-GH centrals es podrà ampliar el número de tops de la PA principal amb un cost addicional.

\*En cas d'haver de treure la dotació fixa, el client haurà d'assumir els costos de retirada i recol·locació.

## SISTEMA DE LIMITACIÓ DE SO

Tarraco Arena compleix amb la normativa acústica municipal en matèria d'emissió de sorolls, per a això la sala disposa d'una insonorització especial que li permet operar a nivells pròxims a 101 dBA en punt de control durant l'horari diürn mitjançant l'ús d'un sistema propi de limitació de so inserible en taula de \*FOH. La normativa acústica autoritza nivells de dia fins a les 23h, moment en el qual s'ha de reajustar el sistema de limitació per a continuar complint amb la normativa nocturna.





# SISTEMA ELÈCTRIC

Tarraco Arena disposa de potència elèctrica suficient per donar servei a tots els esdeveniments sense necessitat de contractar potència addicional ni d'instal·lar generadors de cap tipus (no està permès per normativa municipal).

Tarraco Arena s'alimenta d'un doble trafo en capçalera directament de la xarxa de mitjana tensió pel que disposa d'alimentació assegurada i redundant.

El recinte disposa d'un generador d'emergència que alimenta a la il·luminació d'emergència, en cas de pèrdua total d'energia elèctrica. Assegurant així l'evacuació del recinte

El recinte disposa de múltiples preses distribuïdes per l'espai, sent principalment la zona de stage en bocana de porta 17 on es troba el quadre principal de capçalera per a alimentar als esdeveniments.

Adicionalment la plaça disposa de preses de 63 A, 32 A i 16 A distribuïdes pel recinte, en quadres d'alimentació, tant en anell planta baixa, com en segona planta.

El sistema consta d'un quadre principal capaç de donar servei a tots els esdeveniments, amb una potència màxima de 1.000 A directes a capçalera. Aquest quadre disposa de 3 preses principals.

- Presa de 400 A usant sistema de connexió POWERLOCK.
- Presa de 400 A addicionals usant sistema de connexió POWERLOCK.
- Presa de 250 A addicionals usant sistema de connexió \*POWERLOCK.

En la presa de 250 A se troba connectada una escomesa de 25 m de 5 cables amb connexions POWERLOCK que acaben en el quadre de producció inclòs en la dotació de Tarraco Arena. Aquest quadre, totalment legalitzat permet donar servei als formats que no consumeixin més de 200 A a 380 V trifàsic. El quadre disposa de:

- 3 preses de CETACT 63
- 3 preses de CETACT 32
- 1 Presa de POWERLOCK per a estendre a 125 de tall.

En cas d'usar la resta de preses el client haurà de legalitzar elèctricament la seva instal·lació elèctrica aigües sota les connexions de Tarraco Arena. Tarraco Arena disposa de servei de legalització i instal·lació de power distro per a esdeveniments de gran format.



# ACCESSOS

## ACCESS PÚBLIC

Tarraco Arena disposa de 32 portes d'accés i evacuació en el seu pla de protecció. Totes les portes estan numerades. Els accessos es configuren en funció de l'esdeveniment. L'accés principal per al públic és per C/ Mallorca a través de les portes 5 i 6. Té accés directe del carrer a la pista sense barreres arquitectòniques. Segons el format de l'esdeveniment, per a accedir a les grades s'usa el mateix accés, o si són esdeveniments de gran format, l'accés es fa per les escales de Jaume I.

## ACCESO ARTISTA / PROMOTOR

L'Accés d'artista / vehicles de producció / músics es realitza a través de carrer Eivissa.

El promotor disposa d'un número de fins de 5 places de pàrquing a l'interior de Tarraco Arena.





## ACCÉS TRANSPORTS I CÀRREGA/DESCÀRREGA

Tarraco Arena està situada en el cor de la ciutat de Tarragona, però amb un accés molt directe des de l'autovia T-11 que permet a qualsevol camió o trailler arribar en qüestió de minuts al recinte, situat al Carrer Mallorca \*nº18, 43001 de Tarragona.

L'accés de càrrega i descàrrega es realitzarà a través de la porta núm. 3, situada al Carrer Mallorca. Les mesures de la porta \*nº3 permeten l'accés de qualsevol tràiler de mesures habituals de caixa, sent l'ample de 3,60 m.



# DT

## DOSSIER TÈCNIC

**Lis Clavell**

| [lclavell@tarracoarena.com](mailto:lclavell@tarracoarena.com) · (+34) 630 04 93 72

**Toni Mena**

| [tmena@tarracoarena.com](mailto:tmena@tarracoarena.com) · (+34) 616 80 94 18



**TARRACOARENA**