

RIDER TÈCNIC DE L'AUDITORI DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA (2026)

L'Auditori de la Diputació de Tarragona destaca pel seu disseny arquitectònic, concebut per oferir una acústica excel·lent i una escolta fidel de les formacions que no requereixen amplificació. Per aquest motiu, és una sala especialment idònia per a concerts de música clàssica i altres propostes de caràcter acústic.



SO

TAULA DE SO: MIDAS M32 + DL32

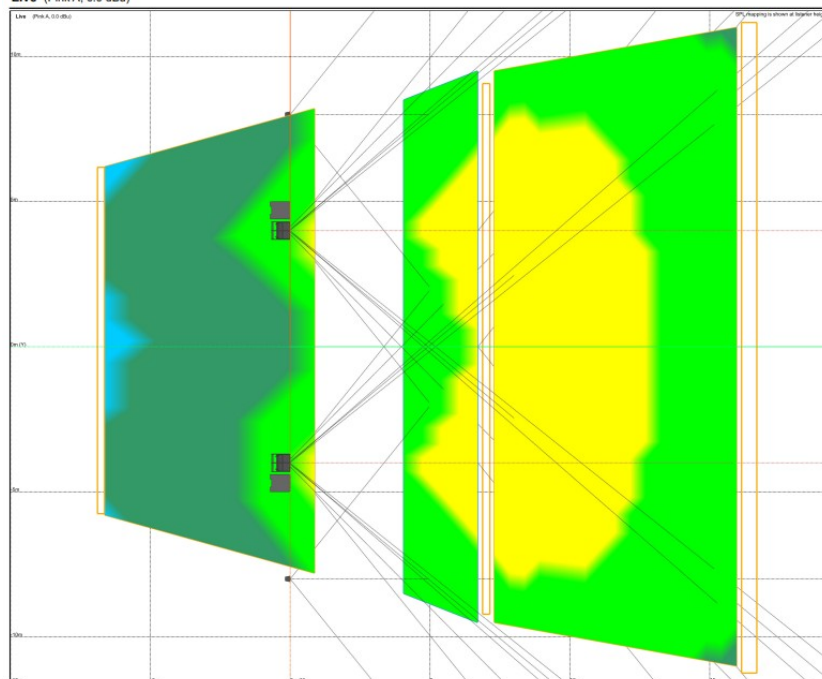
PA	
Unitats	
4	D&B Q1
2	D&B Q-SUB
4	D&B E3 (Front Fill)
AMPLIFICACIÓ	
2	D&B D12
2	D&B E-PAC

ArrayCalc V12.6.3 Project: DIDL... Date: 10/2/26 Author: mac_auditori

3D plot

d&b audiotechnik

Live (Pink A, 0.0 dBu)



SPL calculation

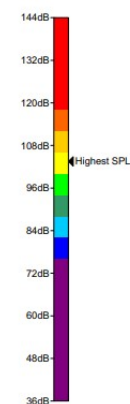
Resolution:	High (1m)
Highest SPL:	103.5 dB

Simulated signal

Level:	0.0 dBu
Signal:	Pink noise A
Show interferences:	Off

Air absorption

On/Off:	On
Temperature:	20 °C
Humidity:	60.0 %



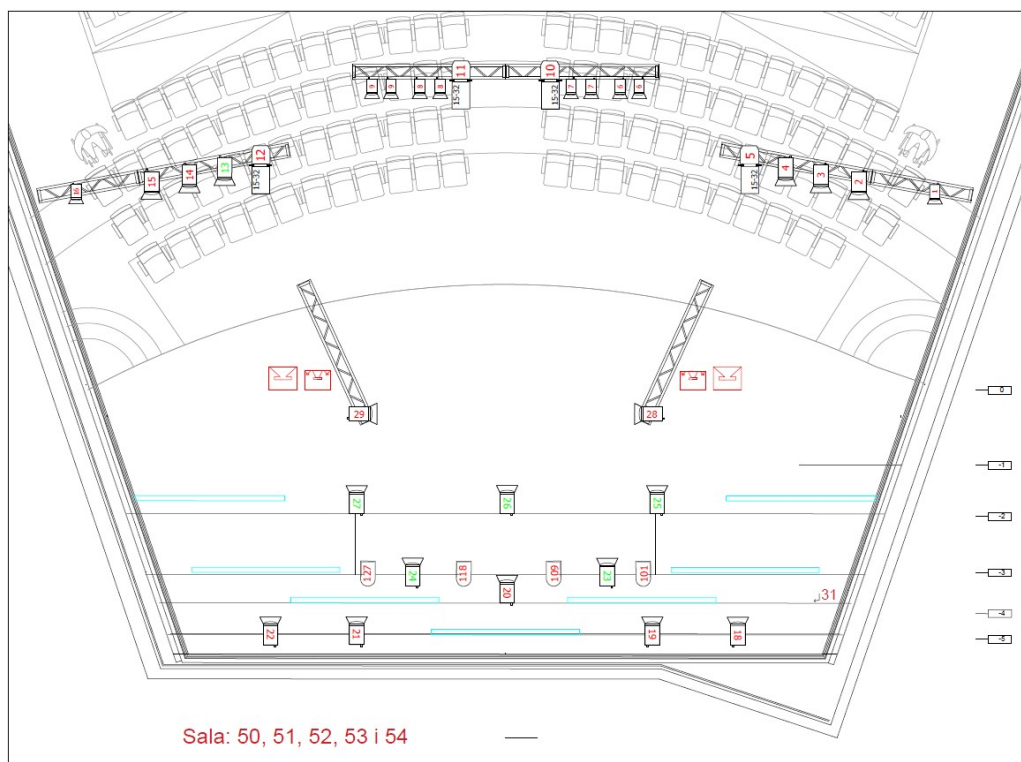
01 / 01 3D plot

MICROFONIA	
Unitats	
2	SHURE SM 58
2	SHURE SM 57
2	AKG C391B
5	DI BSS AR135
5	DIADEMA SHURE DH5
SISTEMA SENSE FILS	
6	RECEPTOR SHURE SLXD4
6	PETACA SHURE SLXD1
2	SHURE SM58 SLXD
2	SHURE SLXD-3
MONITORATGE	
2	MONITOR LD SYSTEM G2 12"
1	MONITOR LD SYSTEM P102A
2	IEM SENNHEISER EW G4
REPRODUCTOR	
1	TASCAM CD-RW 900SL
FX	
1	LEXICON MX400XL

- El patch d'àudio (DL32) està situat al lateral esquerre de l'escenari
- Cal tenir en compte que la PA està situada lleugerament dins de l'escenari.
- El control s'ubica a la part posterior de la sala a una cabina semioberta, amb uns monitors Genelec per millorar la referència.
- Disposem d'un Router que permet el control remot de la taula de so.

IL·LUMINACIÓ

TAULA DE LLUMS: LT 24 PICCOLO SCAN



10- Strand Lighting. Mod. Quartet PC. 650w

11- Strand Lighting. Mod. Cantata PC. 1000w

6- Robert Juliat- Mod. Lutin. FRESNEL. 1000w

8- PAR LED ELAN PSD 518 (9ch)

4- Strand Lighting. Mod. SL 15/32. RETALL 650w

7- Cortina enrotllable motoritzada (cameta)

- La sala no disposa de barres motoritzades sobre l'escenari. Només els trilit frontals poden descendir per facilitar l'enfocament.
- La sala és regulada mitjançant la taula de llums (ch: 50, 51, 52, 53 i 54).
- Càmera negra fixa, amb cortines enrotllables.
- Sortides DMX a l'escenari, situades al lateral esquerra amb el patch d'àudio.
- La il·luminació base de la sala es lliura prèviament enfocada, amb l'objectiu de cobrir les necessitats habituals.
- La línia DMX connecta directament el control amb la sala de dimmers, on el senyal és distribuït mitjançant un splitter DMX.

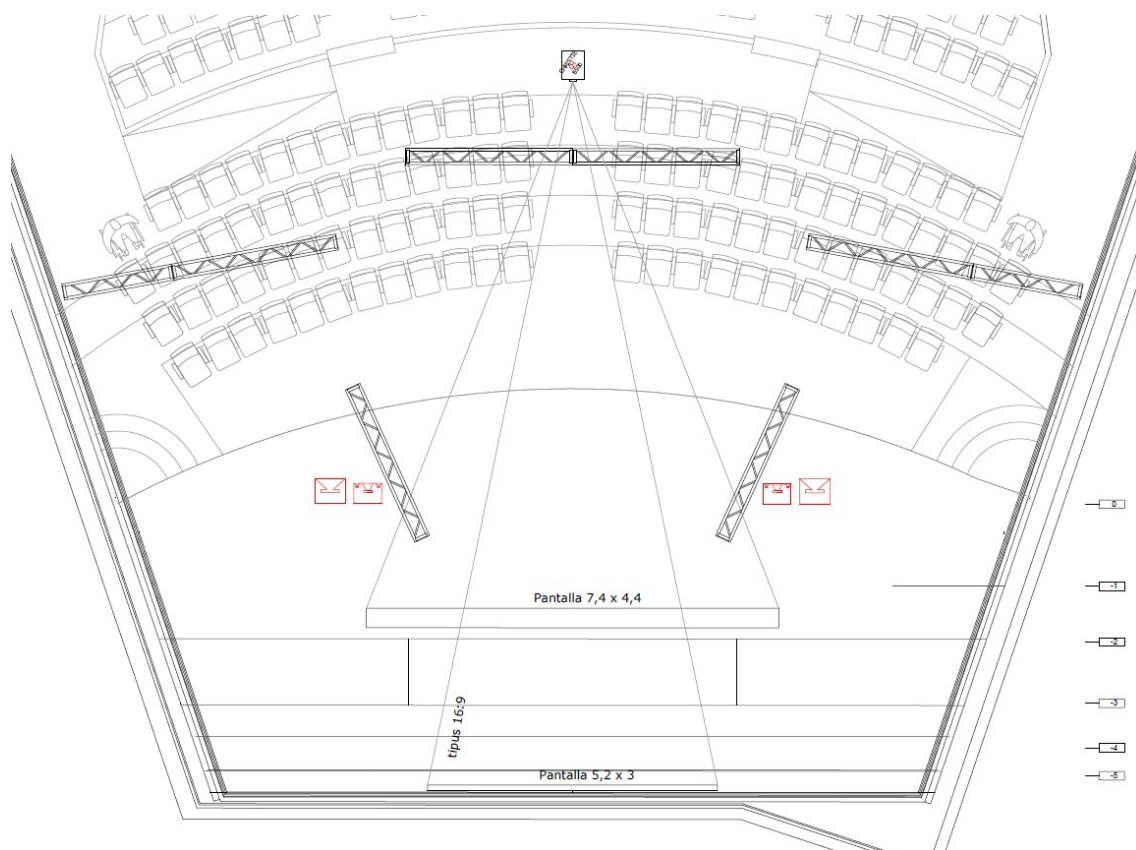
VÍDEO

TAULA DE VÍDEO: ROLAND V-800HD

PROJECTOR: CHRISTIE DWU DLP de 8.500 Lumens

MATERIAL	
Unitats	
2	Tascam BD-MP4K
1	Tascam BD-MP1
1	Roland V-1SDI
4	Decimator MD-HX
1	Ordinador V-MIX
1	Hollyland Cosmo C1

- Disposem de dues pantalles: una posterior de 5,2x3m, i una pantalla central de cinema 7,4x4,4m. L'ajust d'enquadrament es realitza amb el projector mitjançant l'òptica robotitzada.
- En cas de voler utilitzar la pantalla de cinema cal tenir en compte que quedaran inutilitzats tots els projectors (focus) situats darrere de la pantalla.
- Sistema de seguiment independent que permet visualitzar l'escenari des del lateral esquerra (regidoria) i camerinos.



ESCENARI



- Escenari de tipus contemporani, amb una amplada de 16 m a boca i 12 m al fons, configurant una planta trapezoidal. Disposa d'un prosceni arquejat amb una volada de 2 m i una alçada lliure de 4,90 m.
- La càrrega i descàrrega no es realitza directament a l'escenari. Hi ha un passadís de 10 m i 4 graons d'escala o rampa, mitjançant una porta de 1,80 x 2,20 m. L'espai compta també amb una petita zona de reserva per a material i ús de regidoria, amb accés directe a l'escenari i als camerinos situats a la planta inferior.
- L'escenari és flotant amb lames de fusta.
- La distribució elèctrica està instal·lada de forma fixa, sota les arquetes repartides per l'escenari (connectors Schuko 230 V).
- L'accés a l'escenari és mitjançant la porta situada al lateral esquerre, o les escales laterals des de platea.
- L'enfocament dels projectors situats a les barres fixes de l'escenari es realitza mitjançant una plataforma elevadora personal tipus Genie.