



**PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS DEL CONTRATO PARA EL SERVICIO DE SONIDO E ILUMINACIÓN Y ASISTENCIA TÉCNICA PARA LAS ACTUACIONES A CELEBRAR EN LA HERRIKO PLAZA DE BARAKALDO DURANTE LOS "BARAKALDOKO KARMENAK" DE 2025**

El Área de Cultura del Ayuntamiento de Barakaldo tiene como objeto, entre otros, la elaboración del programa de fiestas "Barakaldoko Karmenak 2025".

Con este fin, tiene previsto llevar a cabo la celebración de las 8 actuaciones desde el 12 al 19 de julio, en las que se prevé organizar conciertos con artistas del panorama musical nacional, exhibiciones de danzas, conciertos de la Banda Municipal de Música de Barakaldo etc.....

Para llevar a cabo estas actuaciones, es necesario contar con un equipo de iluminación y sonido adecuado a las necesidades de los artistas contratados y un equipo de técnicos que lo manipulen.

Dado que el Área de Cultura no cuenta con dichos medios para llevar a cabo la producción de estos actos, se debe contratar los servicios de una empresa capaz de prestarlos según el siguiente Pliego de Condiciones técnicas.

**1. OBJETO**

Este pliego tiene por objeto establecer las prescripciones y demás formalidades técnicas que han de regir la adjudicación de un contrato para EL SUMINISTRO, EN RÉGIMEN DE ALQUILER, DE LOS EQUIPOS DE SONIDO E ILUMINACIÓN, ASÍ COMO ASISTENCIA TÉCNICA Y AUXILIAR PARA LAS ACTUACIONES A CELEBRAR EN LA HERRIKO PLAZA DURANTE LA S FIESTAS

- El suministro de los equipos de iluminación y sonido y estructuras
- El servicio de asistencia técnica para el manejo de los equipos de iluminación y sonido
- El servicio del personal auxiliar de escenario y de montaje y desmontaje general

El lugar de las prestaciones de este contrato será el escenario que se colocará a tal efecto, en la Herriko Plaza para el periodo de fiestas, donde tendrán lugar los espectáculos y conciertos de gran formato, sin perjuicio de los cambios que pudieran producirse en las circunstancias indicadas en el punto 4 de este pliego.

En consecuencia, la vigencia de este contrato se extenderá desde la aceptación de la adjudicación hasta el 20 de julio de 2025, teniendo en cuenta las labores de montaje pruebas de idoneidad y desmontaje de los equipos.

| Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.<br>Dokumentuak egiaztatzeko URLa (barneko dokumentazioa izan ezik) / URL para verificar documentos (excepto documentación interna):<br><a href="https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do">https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do</a> |                                                                       |                                 |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------|
| Sinatzailea / Firmado por                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | LEYRE GOICOECHEA MARTINEZ (Kulturako Teknikaria / Técnico De Cultura) |                                 |                     |
| EKS(Egiaztatzeko Kode Segurua)<br>CSV(Código Seguro de Verificación)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 8d444a06-2ae6-436d-9d29-19ec32a24fe4                                  | Eguna eta ordua<br>Fecha y Hora | 08/05/2025 11:48:49 |
| Erakundea/Organismo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | psf.izenpe.com                                                        | Orrialdea/Página                | 1/51                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                       |                                 |                     |
| 8d444a06-2ae6-436d-9d29-19ec32a24fe4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                       |                                 |                     |



## 2. DESCRIPCIÓN DE LOS EQUIPOS MATERIALES REQUERIDOS

La descripción de los elementos de sonido e iluminación que sigue se hace siempre a título meramente informativo, para dar a conocer el nivel de cantidad y calidad de iluminación y sonido que por experiencias anteriores cumple las necesidades del contrato. No obstante, las empresas licitadoras pueden ofertar otras marcas comerciales y número de elementos que garanticen en conjunto un alto nivel de calidad e intensidad de luces y sonido equivalente. Dicho servicio deberá responder a las necesidades de los grupos que participen en el emplazamiento, cubriendo todos los riders en P.A, monitores, efectos, microfónica, equipo técnico, etc. No admitiéndose ninguna ampliación posterior que suponga un incremento económico para el Ayuntamiento.

### SONIDO

#### SISTEMA DE P.A LINE ARRAY

Estará dimensionada para poder producir dbs que cubran el recinto suficientemente sin distorsión y limpiamente

#### AMPLIFICACION Y CROSSOVER

FRONT FILL de la misma marca que la P.A

#### CONTROL DE P.A. (F.H.O)

1 MESA DE MEZCLAS DIGITAL 48 CH IN / 16 CH OUT mínimo

(YAMAHA CL5, YAMAHA PM5000 MIDAS HERITAGE 3000

SUPERIOR, YAMAHA RIVAGE PM7, XL4 DIGICO QUENTUM, MIDAS

SERIE PRO o similares)

1 MANGUERA 48 CANALES

*Revisar riders adjuntos para cubrir las necesidades de la mesa*

1 SISTEMA TALCKBACK CON ESCENARIO.

1 INTERCOM CON DOS ESTACIONES Y AVISADORES LUMINOSOS

(Control y monitores)

#### SISTEMA DE MONITORES

1 MESA DE MEZCLAS DIGITAL 48 CH IN / 16 CH OUT mínimo.

(YAMAHA CL5, DIGICO QUENTUM, MIDAS SERIE PRO o similares)

6 In-ear (SENNHEISER G4, PSM1000 o similares)

10 MONITORES DE CALIDAD (D&B M4, NEXO PS15, MARTIN

LACUSTIC o similares)

2 SIDEFILL con SUB + TOP de la misma marca que los monitores

1 DRUMFILL con SUB + TOP de la misma marca que los monitores

MICROFONIA INALAMBRICA DIGITAL ALTA GAMA para micrófonos de mano, solapa o diadema (SHURE AXIENT o similar)

MICROFONIA NO INALAMBRICA igual o similar a la que aparece en los riders de los grupos

PIES DE MICRO Y CABLEADO PARA EL SISTEMA

INFRA DE CORRIENTE PARA ESCENARIO-BACKLINE.

| Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.<br>Dokumentuak egiaztatzeko URLa (barneko dokumentazioa izan ezik) / URL para verificar documentos (excepto documentación interna):<br><a href="https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do">https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do</a> |                                                                       |                                 |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------|
| Sinatzailea / Firmado por                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | LEYRE GOICOECHEA MARTINEZ (Kulturako Teknikaria / Técnico De Cultura) |                                 |                     |
| EKS(Egiaztatzeko Kode Segurua)<br>CSV(Código Seguro de Verificación)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 8d444a06-2ae6-436d-9d29-19ec32a24fe4                                  | Eguna eta ordua<br>Fecha y Hora | 08/05/2025 11:48:49 |
| Erakundea/Organismo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | psf.izenpe.com                                                        | Orrialdea/Página                | 2/51                |
| <br>8d444a06-2ae6-436d-9d29-19ec32a24fe4                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                       |                                 |                     |



ZKIA./NÚM.  
2025/004275

DATA/FECHA  
14/05/2025

ALKATEAREN DEKRETU LIBURUA  
LIBRO DE DECRETOS DE ALCALDIA

## ILUMINACIÓN

12 PROYECTORES ROBOTIZADOS SPOT TIPO ROBE ESPRITE  
(MARTIN MAC QUANTUM, VARI LITE o similar)  
12 PROYECTORES ROBOTIZADOS TIPO ROBE ROBIN 600 X WASH  
(MARTIN MAC QUANTUM, VARI LITE VL5 o similar)  
12 PROYECTORES BEAM TIPO ROBE POINTE (CLAY PAKY ALPHA  
BEAM 1500 o similar)  
12 PAR LED  
01 SISTEMA REGULACION DIMMERS  
01 CONTROL (AVOLITES PEARL TIGER TOUCH / GRAND MA 2)  
*Revisar riders adjuntos para cubrir las necesidades de la mesa*  
06 PANELES CEGADORA 4 LITES  
02 MAQUINA DE NIEBLA CON TURBINA  
01 CAÑÓN DE SEGUIMIENTO (1200 HMI)

## ESTRUCTURAS

3 ESTRUCTURAS (mínimo) de TRUSS MOTORIZADOS DE 12  
METROS  
ESTRUCTURA MOTORIZADA PARA TELON, CICLORAMA,  
PANTALLA LED O PANCARTAS  
TELON FONDO NEGRO y bambalinas (en caso necesario)  
12 TARIMAS DE 2 X 1 (diferentes alturas)  
MOTORES Y MATERIAL RIGGING (eslingas, sirgas, etc.)  
CABLEADO Y ACCESORIOS  
PASACABLES desde escenario a mixer aprox. 35 metros (YELLOW  
JACKET o similar)

## OTROS

INFRAESTRUCTURA DE SEÑAL  
INFRAESTRUCTURAS DE CORRIENTE  
INTERCOMUNICADOR ENTRE CONTROL, DIMMERS, CAÑÓN Y  
ESCENARIO  
ESTRUCTURAS DE MONTAJE Y MOTORES

| Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.<br>Dokumentuak egiaztatzeko URLa (barneko dokumentazioa izan ezik) / URL para verificar documentos (excepto documentación interna):<br><a href="https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do">https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do</a> |                                                                       |                                 |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------|
| Sinatzailea / Firmado por                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | LEYRE GOICOECHEA MARTINEZ (Kulturako Teknikaria / Técnico De Cultura) |                                 |                     |
| EKS(Egiaztatzeko Kode Segurua)<br>CSV(Código Seguro de Verificación)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 8d444a06-2ae6-436d-9d29-19ec32a24fe4                                  | Eguna eta ordua<br>Fecha y Hora | 08/05/2025 11:48:49 |
| Erakundea/Organismo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | psf.izenpe.com                                                        | Orrialdea/Página                | 3/51                |
| <br>8d444a06-2ae6-436d-9d29-19ec32a24fe4                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                       |                                 |                     |



### 3. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO TÉCNICO HUMANO REQUERIDO

La empresa se encargará de que todas las prestaciones para la correcta producción de las actuaciones sean realizadas por personal adecuado, que se establece como mínimo del siguiente modo:

#### PERSONAL TÉCNICO SONIDO

- 1 Técnico de P.A.
- 1 Técnico de monitores
- 1 Técnico de escenario

#### PERSONAL TÉCNICO ILUMINACIÓN

- 1 Técnico de iluminación
- 2 Auxiliares técnicos de iluminación

#### OTROS

- 1 cañonero (en el acto que se requiera)
- Personal de rigger y de montaje (la empresa aportará todo el personal necesario para el montaje y desmontaje general de todos sus equipos)

### 4. CONSIDERACIONES ESPECIALES

Para la realización de todos los trabajos, así como para el suministro de los equipos y la realización de todos los servicios necesarios se deberán tener en cuenta además las siguientes consideraciones:

- La anterior relación de necesidades tiene carácter básico y orientativo. Dicho contrato deberá responder a las necesidades de los grupos que participen en este emplazamiento, cubriendo todos los riders que se adjuntan
- El Ayuntamiento facilitará los aspectos técnicos de cada actuación. (Anexo I: Riders) y los datos de contacto de las oficinas de los artistas contratados para que la empresa adjudicataria conozca y ajuste los aspectos técnicos de cada actuación con ellos:

|                     |         |                                                      |
|---------------------|---------|------------------------------------------------------|
| SÁBADO<br>12 JULIO  | 23:30 H | ZEA MAYS                                             |
| DOMINGO 13<br>JULIO | 22:00 H | EXHIBICIÓN DANZAS VASCAS                             |
| LUNES<br>14 JULIO   | 22:00 H | ANTOLOGÍA DE LA ZARZUELA<br>CON EL ORFEÓN BARAKALDES |
| MARTES<br>15 JULIO  | 22:00 H | BANDA MUNICIPAL DE MUSICA<br>"REBOBINANDO"           |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                       |                                 |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------|
| Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.<br>Dokumentuak egiaztatzeko URLa (barneko dokumentazioa izan ezik) / URL para verificar documentos (excepto documentación interna):<br><a href="https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do">https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do</a> |                                                                       |                                 |                     |
| Sinatzailea / Firmado por                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | LEYRE GOICOECHEA MARTINEZ (Kulturako Teknikaria / Técnico De Cultura) |                                 |                     |
| EKS(Egiaztatzeko Kode Segurua)<br>CSV(Código Seguro de Verificación)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 8d444a06-2ae6-436d-9d29-19ec32a24fe4                                  | Eguna eta ordua<br>Fecha y Hora | 08/05/2025 11:48:49 |
| Erakundea/Organismo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | psf.izenpe.com                                                        | Orrialdea/Página                | 4/51                |
| <br>8d444a06-2ae6-436d-9d29-19ec32a24fe4                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                       |                                 |                     |



BARAKALDOKO UDAL GORENA  
ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE BARAKALDO

KULTURA, HEZKUNTZA, EUSKARA, GAZTERIA ETA ADIKZIOEN PREBENTZIOA ARLOA  
ÁREA DE CULTURA, EDUCACIÓN, EUSKERA, JUVENTUD Y PREVENCIÓN DE ADICCIONES



|                       |         |                  |
|-----------------------|---------|------------------|
| MIÉRCOLES<br>16 JULIO | 23:00 H | IBAI PROYECT     |
| JUEVES<br>7 JULIO     | 23:00 H | AMPARANOIA       |
| VIERNES<br>18 JULIO   | 23:00 H | ISEO & DODOSOUND |
| SÁBADO<br>19 JULIO    | 23:30 H | LA LA LOVE YOU   |

- Deberá aportarse un listado del personal que va a participar en la realización del contrato.
- La empresa deberá contratar una póliza de seguros de Responsabilidad Civil que cubra los posibles riesgos que puedan producir los suministros incluidos en dichas producciones
- Si como consecuencia de las necesidades de programación, de adecuación o disposición de espacios, algunos de los recintos en los que estuviera prevista la realización de eventos festivos tuvieran que ser sustituidos por otros semejantes dentro del municipio, la empresa adjudicataria tendrá que aceptar esa modificación. La modificación en tal sentido no supondrá variación en la facturación de los servicios prestados, cuando únicamente varíe la ubicación y no el contenido de las prestaciones.
- La empresa estará obligada al cumplimiento de la normativa vigente en materia laboral, social y tributaria, y en especial del cumplimiento de las obligaciones derivadas de la relación jurídica con el personal integrado a su cargo. Todo este personal dependerá exclusivamente de ella, en ningún caso se establecerá relación laboral alguna con el Ayuntamiento de Barakaldo.
- Todos los procesos conducentes a la completa y correcta ejecución de los trabajos encomendados, deberán satisfacer las normas usuales y tradicionales de la buena construcción (Lex artis)
- La empresa, cara a la organización de las actuaciones, deberá tener en cuenta las condiciones especiales del espacio donde se realizarán (Anexo II: Características técnicas para conciertos en Herriko Plaza durante fiestas )
- La empresa deberá realizar además todos aquellos trabajos necesarios para lograr el mejor desarrollo de las actuaciones, cubriendo con sus propios medios las eventualidades que puedan surgir en relación con el objeto del contrato.

Herriko Plaza, 1 • 48901 BARAKALDO • Tel.: 944789100 • e-mail: ayuntamiento@barakaldo.eus • <http://www.barakaldo.eus> • F.I.K./C.I.F. P - 48 - 01700 - H

| Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.<br>Dokumentuak egiaztatzeko URLa (barneko dokumentazioa izan ezik) / URL para verificar documentos (excepto documentación interna):<br><a href="https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do">https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do</a> |                                                                       |                                 |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------|
| Sinatzailea / Firmado por                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | LEYRE GOICOECHEA MARTINEZ (Kulturako Teknikaria / Técnico De Cultura) |                                 |                     |
| EKS(Egiaztatzeko Kode Segurua)<br>CSV(Código Seguro de Verificación)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 8d444a06-2ae6-436d-9d29-19ec32a24fe4                                  | Eguna eta ordua<br>Fecha y Hora | 08/05/2025 11:48:49 |
| Erakundea/Organismo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | psf.izenpe.com                                                        | Orrialdea/Página                | 5/51                |



8d444a06-2ae6-436d-9d29-19ec32a24fe4

ALKATEAREN DEKRETU LIBURUA  
LIBRO DE DECRETOS DE ALCALDIA

DATA/Fecha  
14/05/2025

Zkia./Núm.  
2025/004275



BARAKALDOKO UDAL GORENA  
ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE BARAKALDO

KULTURA, HEZKUNTZA, EUSKARA, GAZTERIA ETA ADIKZIOEN PREBENTZIOA ARLOA  
ÁREA DE CULTURA, EDUCACIÓN, EUSKERA, JUVENTUD Y PREVENCIÓN DE ADICCIONES



Anexo I:  
Riders actuaciones

Herriko Plaza, 1 • 48901 BARAKALDO • Tel.: 944789100 • e-mail: ayuntamiento@barakaldo.eus • <http://www.barakaldo.eus> • F.I.K./C.I.F. P - 48 - 01700 - H

| Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.<br>Dokumentuak egiaztatzeko URLa (barneko dokumentazioa izan ezik) / URL para verificar documentos (excepto documentación interna):<br><a href="https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do">https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do</a> |                                                                       |                                 |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------|
| Sinatzailea / Firmado por                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | LEYRE GOICOECHEA MARTINEZ (Kulturako Teknikaria / Técnico De Cultura) |                                 |                     |
| EKS(Egiaztatzeko Kode Segurua)<br>CSV(Código Seguro de Verificación)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 8d444a06-2ae6-436d-9d29-19ec32a24fe4                                  | Eguna eta ordua<br>Fecha y Hora | 08/05/2025 11:48:49 |
| Erakundea/Organismo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | psf.izenpe.com                                                        | Orrialdea/Página                | 6/51                |
| <br>8d444a06-2ae6-436d-9d29-19ec32a24fe4                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                       |                                 |                     |

# ZEA MAYS

## ZEA MAYS RIDER 2021

A continuación exponemos todas las condiciones necesarias para realizar un buen espectáculo. En el caso que no sea posible cumplir con alguna de ellas, os agradeceríamos que nos informarán con antelación.

- 1- Condiciones generales
- 2- Backline
- 3- Información de sonido
- 4- Información de iluminación
- 5- Camerino y catering
- 6- Furgonetas y parking
- 7- Rooming

### 1-CONDICIONES GENERALES

#### Escenario, seguridad y tarimas.

Para facilitar un espacio de trabajo seguro y ofrecer un buen espectáculo será recomendable un escenario de 12m de ancho (embocadura) por 10m de profundidad y un área de trabajo de 20m2.

La altura del escenario deberá estar acorde con el recinto donde se celebre el concierto. Deberá disponer de una escalera para el acceso de los artistas y una rampa con una inclinación practicable para el acceso del equipo de sonido/luces y backline.

Los grandes recintos deberán contar con vallas anti avalancha situadas a 2m de la boca del escenario.

- 3 tarimas roscos 2m x 1m x 0,40 incluyendo las ruedas y ancladas entre sí de dos en dos, con su respectivo sistema de anclaje.

- Telas negras para las tarimas.

- Todas las ruedas de las tarimas deberán disponer de frenos y estos deberán estar en buen estado.



ZKIA./NÚM.  
2025/004275

DATA/FECHA  
14/05/2025

ALKATEAREN DEKRETU LIBURUA  
LIBRO DE DECRETOS DE ALCALDIA

Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.  
Dokumentuak egiaztatzeko URLa (barneko dokumentazioa izan ezik) / URL para verificar documentos (excepto documentación interna):  
<https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do>

Sinatzailea / Firmado por

LEYRE GOICOECHEA MARTINEZ (Kulturako Teknikaria / Técnico De Cultura)

EKS(Egiaztatzeko Kode Segurua)  
CSV(Código Seguro de Verificación)

8d444a06-2ae6-436d-9d29-19ec32a24fe4

Eguna eta ordua  
Fecha y Hora

08/05/2025 11:48:49

Erakundea/Organismo

psf.izenpe.com

Orrialdea/Página

7/51



8d444a06-2ae6-436d-9d29-19ec32a24fe4

# ZEAMAYS

## Merchandising

El artista trae un puesto de merchandising que se situará siempre que sea posible cerca de la salida/entrada del recinto y necesitará una mesa de 2x1m y una toma de corriente de 220V Ac + Gnd.

## Seguridad

La seguridad del artista, su crew y sus equipos, es responsabilidad exclusiva del contratante. Se pide que el responsable o jefe de seguridad del concierto sea un profesional con experiencia y que sea presentado al tour manager a su llegada al recinto. Se solicita personal de seguridad en camerinos para evitar el ingreso de personas ajenas a la producción o que no vayan debidamente acreditadas. Se necesitarán, dependiendo del espacio, una persona en el control de acceso al escenario y otra en el trayecto entre ambos lugares. Se pide además, que se instruya al personal a cargo de la seguridad de un trato siempre correcto hacia el artista, su crew la producción del evento y los asistentes.

## Agresiones machistas

Para asegurarnos ofrecer una seguridad completa e integral, solicitamos a las personas responsables de la misma la tenencia y conocimiento de un protocolo ante agresiones machistas y participar en la puesta en común con todo el personal encargado del desarrollo del evento, incluido el equipo que acompaña al artista.

Será necesario además, poder coordinarse con la o las personas (una o dos al menos en función de aforo) responsables de atender de manera directa a las personas implicadas en caso de agresión las cuales idealmente debería aportar el promotor. En caso de no disponer de protocolo contra agresiones machistas y querer o necesitar disponer de uno, ponte en contacto con nuestra oficina.



| Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.<br>Dokumentuak egiaztatzeko URLa (barneko dokumentazioa izan ezik) / URL para verificar documentos (excepto documentación interna):<br><a href="https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do">https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do</a> |                                                                       |                                 |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------|
| Sinatzailea / Firmado por                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | LEYRE GOICOECHEA MARTINEZ (Kulturako Teknikaria / Técnico De Cultura) |                                 |                     |
| EKS(Egiaztatzeko Kode Segurua)<br>CSV(Código Seguro de Verificación)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 8d444a06-2ae6-436d-9d29-19ec32a24fe4                                  | Eguna eta ordua<br>Fecha y Hora | 08/05/2025 11:48:49 |
| Erakundea/Organismo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | psf.izenpe.com                                                        | Orrialdea/Página                | 8/51                |
| <br>8d444a06-2ae6-436d-9d29-19ec32a24fe4                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                       |                                 |                     |

ZEAMAYS

2-BACKLINE (solo en caso que sea solicitado)

- BATERIA: DW Collector's  
1 x BD 22" x 18"  
1 x RT 12" x 9"  
1 x FT 14" x 14"  
1 x FT 16" x 16"  
1 SNARE 14" x 6,5"  
4 x CMY STAND  
1 x SD STAND  
1 x HH STAND  
1 x THRONE  
1 x KICK DRUM PEDAL

- PLATOS (ZILDJIAN)  
RIDE 20"  
CRASH 18", 20"  
CHINA 18"  
HH 14"

- BAJO:  
1 x AMPEG SVT CLASSIC  
1 x AMPEG 810  
1 x BASS STAND

- GUIARRA:  
1 x MESA BOOGIE DUAL RECTIFIER  
1 x MESA 4 x 12" CABINET  
1x GUITAR STAND



| Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.<br>Dokumentuak egiaztatzeko URLa (barneko dokumentazioa izan ezik) / URL para verificar documentos (excepto documentación interna):<br><a href="https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do">https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do</a> |                                                                       |                                 |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------|
| Sinatzailea / Firmado por                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | LEYRE GOICOECHEA MARTINEZ (Kulturako Teknikaria / Técnico De Cultura) |                                 |                     |
| EKS(Egiaztatzeko Kode Segurua)<br>CSV(Código Seguro de Verificación)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 8d444a06-2ae6-436d-9d29-19ec32a24fe4                                  | Eguna eta ordua<br>Fecha y Hora | 08/05/2025 11:48:49 |
| Erakundea/Organismo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | psf.izenpe.com                                                        | Orrialdea/Página                | 9/51                |
| <br>8d444a06-2ae6-436d-9d29-19ec32a24fe4                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                       |                                 |                     |

# ZEAMAYS

## 3-INFORMACIÓN SONIDO SISTEMA DE PA:

Es necesario un equipo de p.a. de calidad, que al menos sea triamplificado con crossover activo y capaz de 100db spl, sin distorsión,entre 20hz y 18 khz en las últimas filas de aforo

Un sistema de sub-woofer de alta calidad y de la misma marca que el resto del equipo.

El equipo estará configurado en estéreo y correctamente ajustado.

El equipo deberá de estar configurado siguiendo las especificaciones del fabricante

El equipo deberá de cubrir todo el recinto de forma uniforme con agudos claros y bien definidos

CONTROL DE P.A.:  
El control de sonido estará situado en el centro de la PA y preferentemente deberá estar a la altura del suelo o a la menor altura posible que permita ver el escenario con público presente.

Siempre que las condiciones meteorológicas lo permitan el control de sonido y luces debe estar descubierto para una mejor visión del espectáculo.

La mesa tendrá que tener al menos 26 canales y 5 retornos ST de efectos, 5 envíos auxiliares post fader y post eq por canal, 4 bandas de eq paramétrica o semi-paramétrica + hpf variable por canal y 8 grupos VCA.

Será válida cualquier mesa digital que disponga de software para la edición remota sobre pc.

Quedan descartadas todas aquellas mesas de directo que no dispongan de software para poder ser editadas plantillas,etc... en un pc.



| Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.<br>Dokumentuak egiaztatzeko URLa (barneko dokumentazioa izan ezik) / URL para verificar documentos (excepto documentación interna):<br><a href="https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do">https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do</a> |                                                                       |                                 |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------|
| Sinatzailea / Firmado por                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | LEYRE GOICOECHEA MARTINEZ (Kulturako Teknikaria / Técnico De Cultura) |                                 |                     |
| EKS(Egiaztatzeko Kode Segurua)<br>CSV(Código Seguro de Verificación)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 8d444a06-2ae6-436d-9d29-19ec32a24fe4                                  | Eguna eta ordua<br>Fecha y Hora | 08/05/2025 11:48:49 |
| Erakundea/Organismo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | psf.izenpe.com                                                        | Orrialdea/Página                | 10/51               |
| <br>8d444a06-2ae6-436d-9d29-19ec32a24fe4                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                       |                                 |                     |

# ZEA MAYS

Es recomendable que las mesas estén con la última versión de sistema operativo instalada. En caso contrario, será necesario comunicarlo previamente a producción. La mesa dispondrá de un numero de faders no inferior a 24 mas el ST OUT

Preferencia para la mesa de mezclas será la Yamaha RIVAGE PM Series

En caso de ser una mesa analógica solo será admisible una que esté en pleno estado de funcionamiento y que vaya acompañada de la cantidad requerida de equipos auxiliares para realizar adecuadamente la mezcla.

Preferencia de marcas y modelos: Yamaha PM 5000, MIDAS heritage 3000 o superior, XL4 , SOUNDCRAFT series 5

## PROCESADO DE SEÑAL (con mesa analógica)

- 1-lexicon / pcm 70/60
- 1-lexicon / pcm 80/81
- 1-yamaha / spx 990
- 2-tc electronic/ d-two
- 6-mono comp (del tipo solicitado en la lista de canales)
- 6-st comp (del tipo solicitado en la lista de canales)
- 21- puertas de ruido (del tipo solicitado en la lista de canales)

Un EQ gráfico de 1/3 de octava insertado en el máster st klark teknik (dn360 o similar) o bss (fcs-960) (en caso de usar una mesa analógica o una digital que no disponga de eq gráfico en la salida)  
"NO" altair, yamaha, behringer, etc...

EQ iguales a los anteriores en el caso de utilizarse front fills o refuerzos /delays



| Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.<br>Dokumentuak egiaztatzeko URLa (barneko dokumentazioa izan ezik) / URL para verificar documentos (excepto documentación interna):<br><a href="https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do">https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do</a> |                                                                       |                                 |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------|
| Sinatzailea / Firmado por                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | LEYRE GOICOECHEA MARTINEZ (Kulturako Teknikaria / Técnico De Cultura) |                                 |                     |
| EKS(Egiaztatzeko Kode Segurua)<br>CSV(Código Seguro de Verificación)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 8d444a06-2ae6-436d-9d29-19ec32a24fe4                                  | Eguna eta ordua<br>Fecha y Hora | 08/05/2025 11:48:49 |
| Erakundea/Organismo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | psf.izenpe.com                                                        | Orrialdea/Página                | 11/51               |
| <br>8d444a06-2ae6-436d-9d29-19ec32a24fe4                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                       |                                 |                     |

# ZEAMAYS

## MONITORES

Se necesitarán un mínimo de 6 envíos auxiliares Pre Fader independientes. (incluyendo DRUM FILL, SIDE FILL e IN EAR)  
El sistema de IN EARs lo lleva la propia banda.

Tendrán que ser de calidad (MARTIN, EV, EAW, D&B, L-ACOUSTICS, etc...) e idénticas en todos los envíos así como en la pre-escucha del técnico de monitores, deberán de estar alimentadas por sistemas de amplificación de calidad

## MESA DE MONITORES:

Mesa analógica específica de monitores o digital con por lo menos 7 envíos pre o post fader y sistema de pre-escucha post inserción de eq de 1/3 de octava, así como 24 canales mínimo.

## PROCESADO DE SEÑAL:

Se usarán EQ gráficos de 1/3 de octava insertados en los máster de los envíos. Podrán ser, KLARK TEKNIK (DN360 O SIMILAR) O BSS (FCS-960)

El artista no trae técnico de monitores, así que será necesario un técnico cualificado y con experiencia desde la llegada hasta la finalización del show. Todo el material; cableado, microfonía, mesa, etc.. deberá estar en buen estado para su correcto funcionamiento.

## TARIMAS:

- 3 tarimas rosco 2m x 1m x 0,40 incluyendo las ruedas y ancladas entre sí de dos en dos, con su respectivo sistema de anclaje.

## ACOMETIDA DE CORRIENTE:

Han de ser acometidas independientes para el sonido y para la iluminación acordes con el consumo de los equipos. En caso de que la acometida no soporte el consumo de los equipos, deberán suministrarse generadores externos. La corriente tiene que ser totalmente estable (220v, 50Hz).



| Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.<br>Dokumentuak egiaztatzeko URLa (barneko dokumentazioa izan ezik) / URL para verificar documentos (excepto documentación interna):<br><a href="https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do">https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do</a> |                                                                       |                                 |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------|
| Sinatzailea / Firmado por                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | LEYRE GOICOECHEA MARTINEZ (Kulturako Teknikaria / Técnico De Cultura) |                                 |                     |
| EKS(Egiaztatzeko Kode Segurua)<br>CSV(Código Seguro de Verificación)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 8d444a06-2ae6-436d-9d29-19ec32a24fe4                                  | Eguna eta ordua<br>Fecha y Hora | 08/05/2025 11:48:49 |
| Erakundea/Organismo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | psf.izenpe.com                                                        | Orrialdea/Página                | 12/51               |
| <br>8d444a06-2ae6-436d-9d29-19ec32a24fe4                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                       |                                 |                     |

# ZEA MAYS

## HORARIOS:

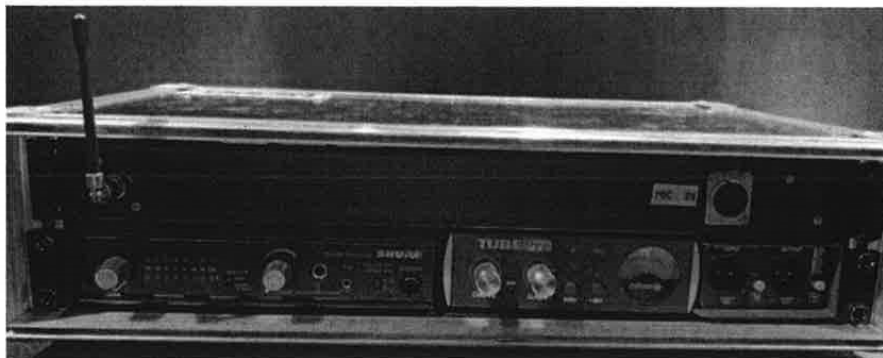
Desde la llegada del backline del artista hará falta un total de 60 Minutos para la descarga, montaje, check de PA y 60 minutos para la correspondiente prueba de sonido e iluminación con la banda.

## NOTA:

Todo el material requerido deberá estar en perfectas condiciones de uso y operativo para la hora de llegada del Backline de ZEA MAYS.

## ELEMENTOS ADICIONALES:

- 1- El pc para las secuencias se encuentra situado en la tarima de la batería y será necesario un sub-cajetín en xlr con la cantidad de entradas suficientes para conectar dicho pc. Estas líneas XLR NO requieren alimentación Phantom 48V
- 2- En caso de no disponer la empresa de sonido de micrófonos del tipo solicitado para los platos, no se emplearan micros individuales para cada uno de los platos
- 3- Los micrófonos de los platos y el HH van montados desde abajo de los platos
- 4- Rack in ear de la cantante. Normalmente este rack va situado donde se encuentra el amplificador de guitarra. dicha posición podrá cambiar si se comenta y estiman que puede ser mas conveniente otra ubicación, para ese evento o situación particular



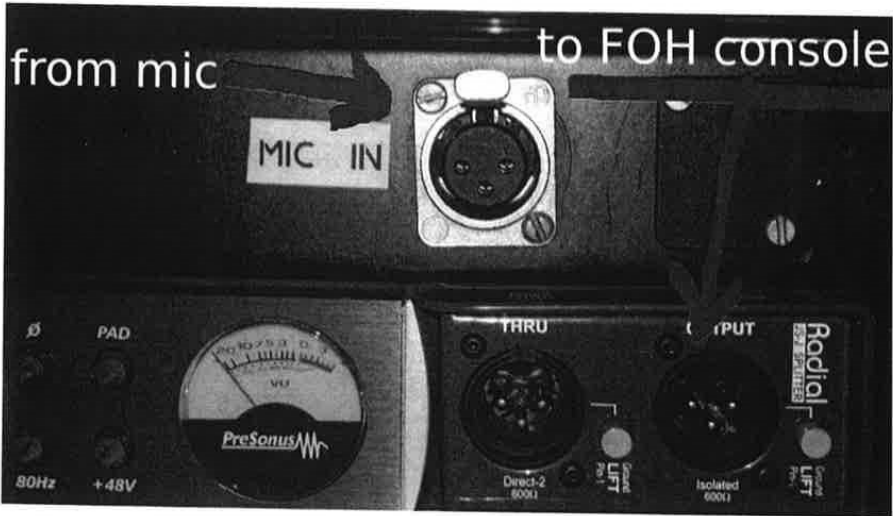
| Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.<br>Dokumentuak egiaztatzeko URLa (barneko dokumentazioa izan ezik) / URL para verificar documentos (excepto documentación interna):<br><a href="https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do">https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do</a> |                                                                       |                                 |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------|
| Sinatzailea / Firmado por                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | LEYRE GOICOECHEA MARTINEZ (Kulturako Teknikaria / Técnico De Cultura) |                                 |                     |
| EKS(Egiaztatzeko Kode Segurua)<br>CSV(Código Seguro de Verificación)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 8d444a06-2ae6-436d-9d29-19ec32a24fe4                                  | Eguna eta ordua<br>Fecha y Hora | 08/05/2025 11:48:49 |
| Erakundea/Organismo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | psf.izenpe.com                                                        | Orrialdea/Página                | 13/51               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                       |                                 |                     |
| 8d444a06-2ae6-436d-9d29-19ec32a24fe4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                       |                                 |                     |

ZEAMAYS

MODELO DEL TRANSMISOR Y FRECUENCIAS DEL MISMO



ESQUEMA DE CONEXIÓN DEL RACK DEL IN EAR



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                       |                                 |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------|
| Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.<br>Dokumentuak egiaztatzeko URLa (barneko dokumentazioa izan ezik) / URL para verificar documentos (excepto documentación interna):<br><a href="https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do">https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do</a> |                                                                       |                                 |                     |
| Sinatzailea / Firmado por                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | LEYRE GOICOECHEA MARTINEZ (Kulturako Teknikaria / Técnico De Cultura) |                                 |                     |
| EKS(Egiaztatzeko Kode Segurua)<br>CSV(Código Seguro de Verificación)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 8d444a06-2ae6-436d-9d29-19ec32a24fe4                                  | Eguna eta ordua<br>Fecha y Hora | 08/05/2025 11:48:49 |
| Erakundea/Organismo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | psf.izenpe.com                                                        | Orrialdea/Página                | 14/51               |
| <br>8d444a06-2ae6-436d-9d29-19ec32a24fe4                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                       |                                 |                     |

ZEAMAYS

LISTADO DE CANALES

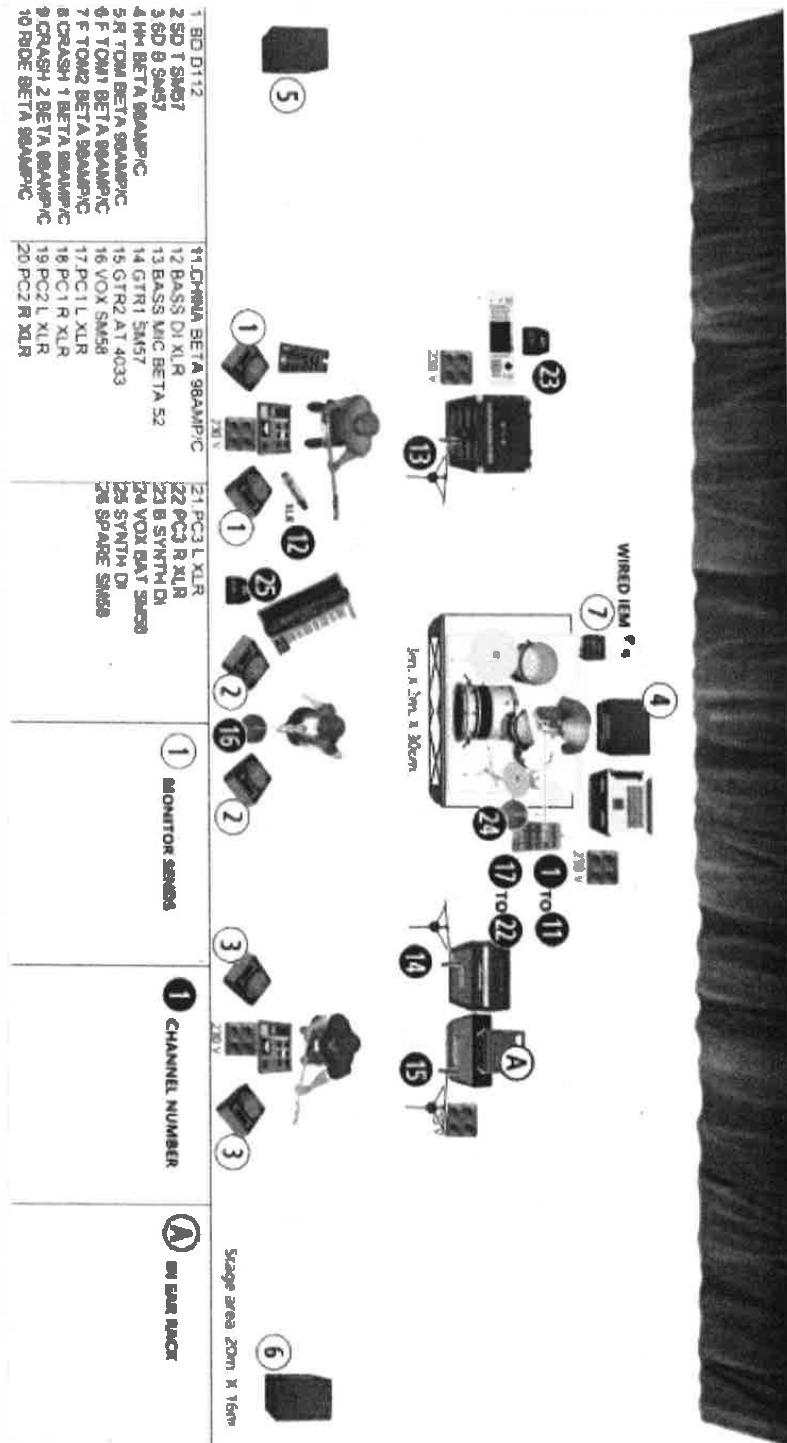
ALKATEAREN DEKRETU LIBURUA  
LIBRO DE DECRETOS DE ALCALDIA

DATA/FECHA  
14/05/2025

ZKIA./NÚM.  
2025/004275

| CH | INSTRUMENTO      | MIC/LINE                   | GATE                | COMP                                      | STANDS               |
|----|------------------|----------------------------|---------------------|-------------------------------------------|----------------------|
| 1  | BD               | AKG D112/BETA 52           | Gate 1              | Comp 1                                    | Small Boom           |
| 2  | SD TOP           | SM-57                      | Gate 2              | ST Comp 1                                 | Small Boom           |
| 3  | SD BOTTOM        | SM-57/BETA57A              | Gate 3              | ST Comp 1                                 | Small Boom           |
| 4  | HH               | BETA98 AMP/C               |                     |                                           | RIM-CLIP/ SMALL BOOM |
| 5  | RACK TOM         | BETA98 AMP/C               | Gate 4              |                                           | RIM-CLIP             |
| 6  | FLOOR TOM 1      | BETA98 AMP/C               | Gate 5              |                                           | RIM-CLIP             |
| 7  | FLOOR TOM 2      | BETA98 AMP/C               | Gate 6              |                                           | RIM-CLIP             |
| 8  | CRASH 1          | BETA98 AMP/C               |                     |                                           | RIM-CLIP             |
| 9  | CRASH 2          | BETA98 AMP/C               |                     |                                           | RIM-CLIP             |
| 10 | RIDE             | BETA98 AMP/C               |                     |                                           | RIM-CLIP             |
| 11 | CHINA            | BETA98 AMP/C               |                     |                                           | RIM-CLIP             |
| 12 | BASS DI          | XLR                        | Gate 7              | ST Comp 2                                 |                      |
| 13 | BASS MIC         | SHURE BETA 52              | Gate 8              | ST Comp 2                                 | SMALL BOOM           |
| 14 | GTR 1            | SM 57                      | Gate 9              | ST Comp 3                                 | SMALL BOOM           |
| 15 | GTR 2            | AT 4033                    | Gate 10             | ST Comp 3                                 | SMALL BOOM           |
| 16 | VOZ              | SHURE SM 58                | Gate 11             | Comp 2                                    | BAND PROVIDED        |
| 17 | PC 1L            | PC LOOM XLR 1              | Gate 12             | ST Comp 4                                 |                      |
| 18 | PC 2R            | PC LOOM XLR 2              | Gate 13             | ST Comp 4                                 |                      |
| 19 | PC 3L            | PC LOOM XLR 3              | Gate 14             | ST Comp 5                                 |                      |
| 20 | PC 4R            | PC LOOM XLR 4              | Gate 15             | ST Comp 5                                 |                      |
| 21 | PC 5L            | PC LOOM XLR 5              | Gate 16             | ST Comp 6                                 |                      |
| 22 | PC 6R            | PC LOOM XLR 6              | Gate 17             | ST Comp 6                                 |                      |
| 23 | BASS SYNTHESIZER | DI RADIAL BSS KLARK-TEKNIK | Gate 18             | Comp 3                                    |                      |
| 24 | VOZ DRUMMER      | SHURE SM 58                | Gate 19             | Comp 4                                    | TALL BOOM            |
| 25 | SYNTH            | DI                         | Gate 20             | Comp 5                                    |                      |
| 26 | VOS SPARE        | SHURE SM 58                | Gate 21             | Comp 6                                    |                      |
|    |                  |                            | GATES DRAWMER DS201 | COMPRESSOR RS DBX 160X/XL/SL/A 166XL/1066 |                      |





Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.

Dokumentuak egiaztatzeko URLa (barneko dokumentazioa izan ezik) / URL para verificar documentos (excepto documentación interna):  
<https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do>

|                                                                                      |                                                                       |                                               |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------|
| <b>Sinatzalea</b> / Firmado por                                                      | LEYRE GOICOECHEA MARTINEZ (Kulturako Teknikaria / Técnico De Cultura) |                                               |                     |
| <b>EKS</b> (Egiaztatzeko Kode Segurua)<br><b>CSV</b> (Código Seguro de Verificación) | 8d444a06-2ae6-436d-9d29-19ec32a24fe4                                  | <b>Eguna eta ordua</b><br><b>Fecha y Hora</b> | 08/05/2025 11:48:49 |
| <b>Erakundea</b> /Organismo                                                          | psf.izenpe.com                                                        | <b>Orrialdea</b> /Página                      | 16/51               |
|  |                                                                       |                                               |                     |

8d444a06-2ae6-436d-9d29-19ec32a24fe4

4-INFORMACIÓN LUCES



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                       |                                 |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------|
| <div>Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.</div> <div>Dokumentuak egiaztatze URLa (barneko dokumentazioa izan ezik) / URL para verificar documentos (excepto documentación interna):</div> <div><a href="https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do">https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do</a></div> |                                                                       |                                 |                     |
| Sinatzailea / Firmado por                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | LEYRE GOICOECHEA MARTINEZ (Kulturako Teknikaria / Técnico De Cultura) |                                 |                     |
| EKS(Egiaztatze Kode Segurua)<br>CSV(Código Seguro de Verificación)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 8d444a06-2ae6-436d-9d29-19ec32a24fe4                                  | Eguna eta ordua<br>Fecha y Hora | 08/05/2025 11:48:49 |
| Erakundea/Organismo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | psf.izenpe.com                                                        | Orrialdea/Página                | 17/51               |
| <div></div> <div>8d444a06-2ae6-436d-9d29-19ec32a24fe4</div>                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                       |                                 |                     |

ZEΛ MAYO

ZKIA./NÚM.  
2025/004275

DATA/FECHA  
14/05/2025

ALKATEAREN DEKRETU LIBURUA  
LIBRO DE DECRETOS DE ALCALDIA

Si el evento es al aire libre  
es obligatorio



| Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.<br>Dokumentuak egiaztatzeko URLa (barneko dokumentazioa izan ezik) / URL para verificar documentos (excepto documentación interna):<br><a href="https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do">https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do</a> |                                                                       |                                 |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------|
| Sinatzailea / Firmado por                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | LEYRE GOICOECHEA MARTINEZ (Kulturako Teknikaria / Técnico De Cultura) |                                 |                     |
| EKS(Egiaztatzeko Kode Segurua)<br>CSV(Código Seguro de Verificación)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 8d444a06-2ae6-436d-9d29-19ec32a24fe4                                  | Eguna eta ordua<br>Fecha y Hora | 08/05/2025 11:48:49 |
| Erakundea/Organismo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | psf.izenpe.com                                                        | Orrialdea/Página                | 18/51               |
| <br>8d444a06-2ae6-436d-9d29-19ec32a24fe4                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                       |                                 |                     |

RRE

RRA

RT

D

MICROFONIA PARA musicos aun sin determinar en función de las necesidades de los grupos de danzas

MONITORES MUSICOS aun sin determinar en función de las necesidades de los grupos

MONITORES DANTZARIS

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                       |                                 |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------|
| Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.<br>Dokumentuak egiaztatzeko URLa (barneko dokumentazioa izan ezik) / URL para verificar documentos (excepto documentación interna):<br><a href="https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do">https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do</a> |                                                                       |                                 |                     |
| Sinatzailea / Firmado por                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | LEYRE GOICOECHEA MARTINEZ (Kulturako Teknikaria / Técnico De Cultura) |                                 |                     |
| EKS(Egiaztatzeko Kode Segurua)<br>CSV(Código Seguro de Verificación)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 8d444a06-2ae6-436d-9d29-19ec32a24fe4                                  | Eguna eta ordua<br>Fecha y Hora | 08/05/2025 11:48:49 |
| Erakundea/Organismo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | psf.izenpe.com                                                        | Orrialdea/Página                | 20/51               |
| <div></div> <div>8d444a06-2ae6-436d-9d29-19ec32a24fe4</div>                                                                                                                                                                                                                      |                                                                       |                                 |                     |

RF

14 MICROFONOS

MICROFONIA PARA LA ORQUESTA EN

MICROFONIA AMBIENTE PARA CORO

MONITORES PARA ORQUESTA

AUDIOVISUALES

Pantalla de al menos 4 x 3 mts. y un proyector de al menos 15.000 Ansilumenes con lampara en el buen estado.

ENTARIMADO

8 mts. de boca x 6 mts. de fondo centrado en la parte de adelante del escenario.

CONTACTO: Xabier Rodriguez (STAR LAN, S.L.)

676 48 22 55

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                       |                                 |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------|
| Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.<br>Dokumentuak egiaztatzeko URLa (barneko dokumentazioa izan ezik) / URL para verificar documentos (excepto documentación interna):<br><a href="https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do">https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do</a> |                                                                       |                                 |                     |
| Sinatzailea / Firmado por                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | LEYRE GOICOECHEA MARTINEZ (Kulturako Teknikaria / Técnico De Cultura) |                                 |                     |
| EKS(Egiaztatzeko Kode Segurua)<br>CSV(Código Seguro de Verificación)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 8d444a06-2ae6-436d-9d29-19ec32a24fe4                                  | Eguna eta ordua<br>Fecha y Hora | 08/05/2025 11:48:49 |
| Erakundea/Organismo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | psf.izenpe.com                                                        | Orrialdea/Página                | 22/51               |
| <br>8d444a06-2ae6-436d-9d29-19ec32a24fe4                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                       |                                 |                     |

- 2X MONITOR DE SUELO DELANTERO 12"+1
- MONITOR DE SUELO BATERÍA 12"+1
- MONITOR DE SUELO PIANO 12"+1
- MONITOR DE SUELO BAJO 12"+1
- MONITOR DE SUELO GUITARRA 12"+1
- SIDE FILL BANDA L DELANTERO + TRÍPODE
- SIDE FILL BANDA R DELANTERO + TRÍPODE
- SIDE FILL BANDA L TRASERO + TRÍPODE
- SIDE FILL BANDA R TRASERO + TRÍPODE

NOTA S ILUMINACIÓN

ILUMINACIÓN

OTROS

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                       |                                 |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------|
| Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.<br>Dokumentuak egiaztatzeko URLa (barneko dokumentazioa izan ezik) / URL para verificar documentos (excepto documentación interna):<br><a href="https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do">https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do</a> |                                                                       |                                 |                     |
| Sinatzailea / Firmado por                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | LEYRE GOICOECHEA MARTINEZ (Kulturako Teknikaria / Técnico De Cultura) |                                 |                     |
| EKS(Egiaztatzeko Kode Segurua)<br>CSV(Código Seguro de Verificación)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 8d444a06-2ae6-436d-9d29-19ec32a24fe4                                  | Eguna eta ordua<br>Fecha y Hora | 08/05/2025 11:48:49 |
| Erakundea/Organismo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | psf.izenpe.com                                                        | Orrialdea/Página                | 24/51               |
| <div></div> <div>8d444a06-2ae6-436d-9d29-19ec32a24fe4</div>                                                                                                                                                                                                                      |                                                                       |                                 |                     |



NOTA: Cuando los cantantes bajen a platea, encender luces de público

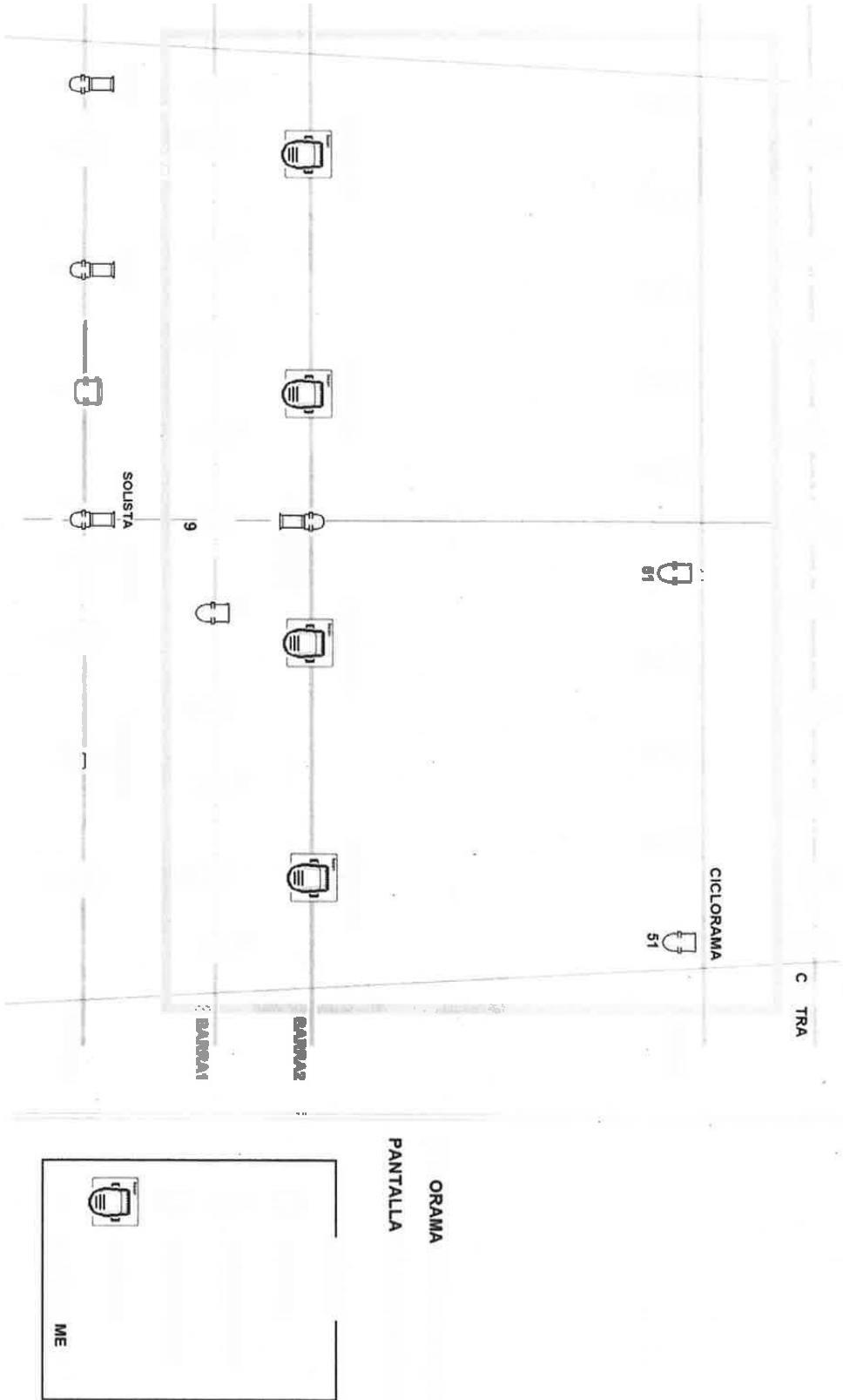
ILUMINACIÓN ESCENARIO

ESCENARIO

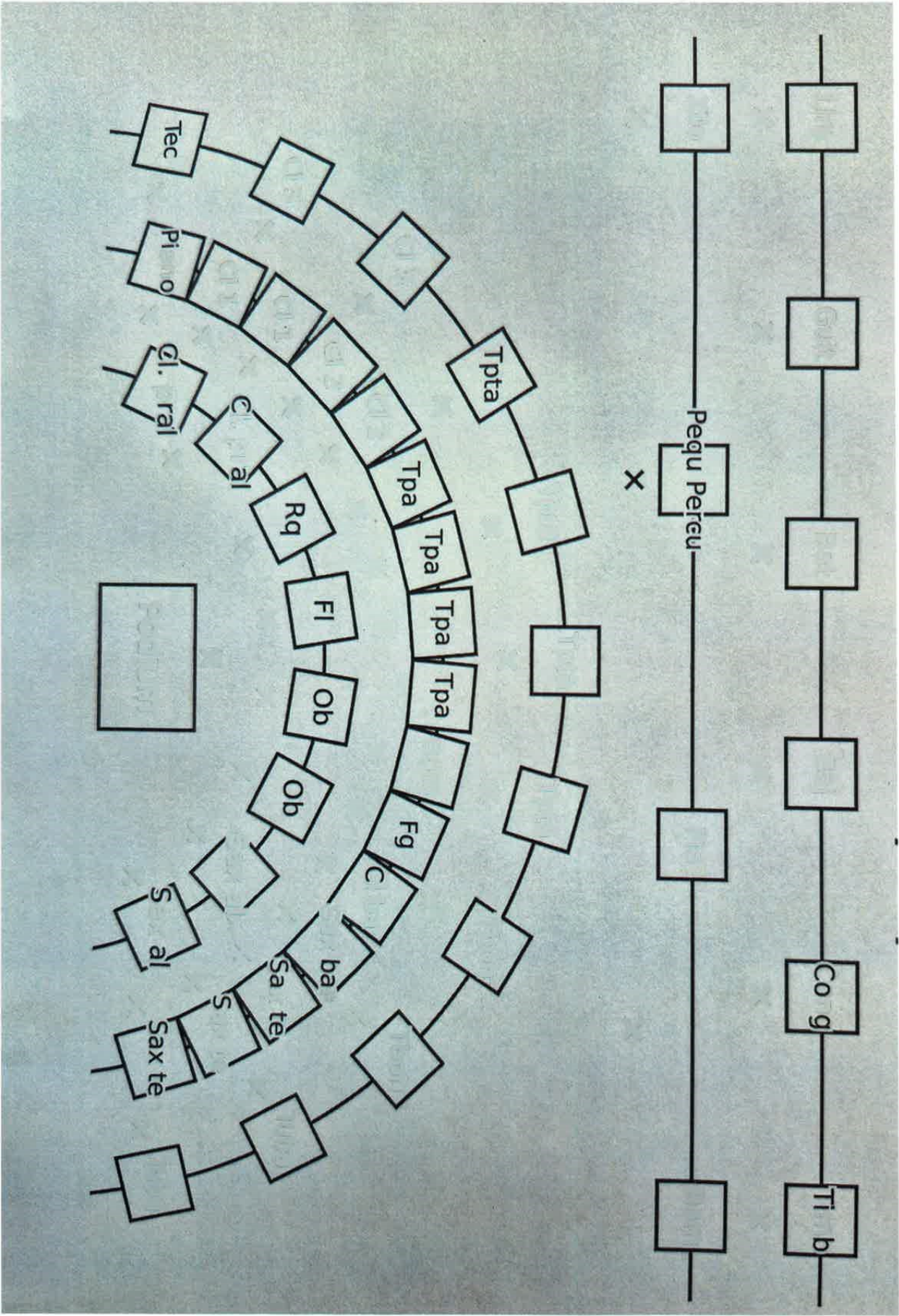
BANDA

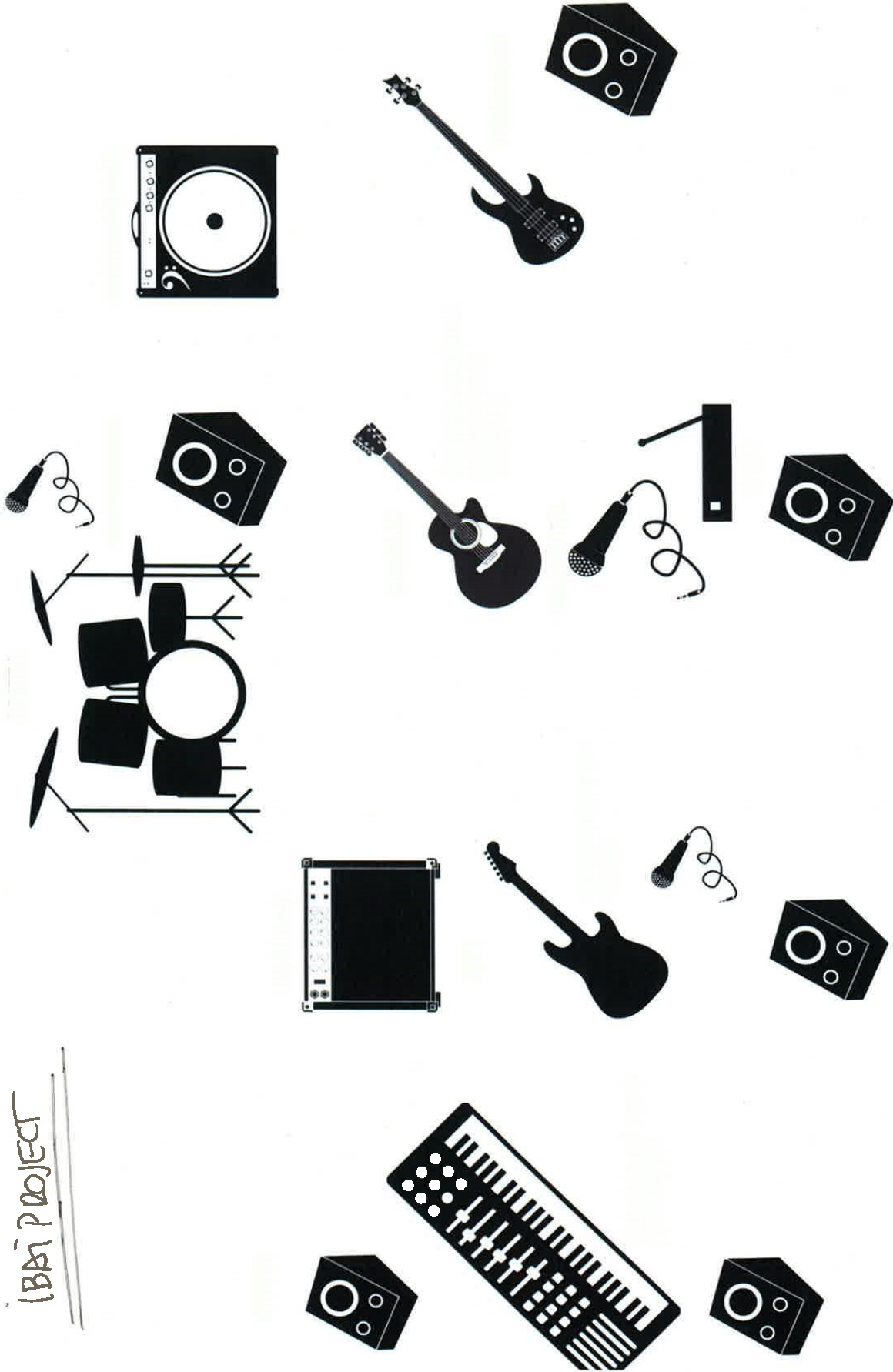


|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                       |                                 |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------|
| Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.<br>Dokumentuak egiaztatzeko URLa (barneko dokumentazioa izan ezik) / URL para verificar documentos (excepto documentación interna):<br><a href="https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do">https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do</a> |                                                                       |                                 |                     |
| Sinatzailea / Firmado por                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | LEYRE GOICOECHEA MARTINEZ (Kulturako Teknikaria / Técnico De Cultura) |                                 |                     |
| EKS(Egiaztatzeko Kode Segurua)<br>CSV(Código Seguro de Verificación)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 8d444a06-2ae6-436d-9d29-19ec32a24fe4                                  | Eguna eta ordua<br>Fecha y Hora | 08/05/2025 11:48:49 |
| Erakundea/Organismo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | psf.izenpe.com                                                        | Orrialdea/Página                | 26/51               |
| <br>8d444a06-2ae6-436d-9d29-19ec32a24fe4                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                       |                                 |                     |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                       |                                 |                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------|
| <div>Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.</div> <div>Dokumentuak egiaztatzeko URLa (barneko dokumentazioa izan ezik) / URL para verificar documentos (excepto documentación interna):<br/><a href="https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do">https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do</a></div> |                                                                       |                                 |                     |
| Sinatzailea / Firmado por                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | LEYRE GOICOECHEA MARTINEZ (Kulturako Teknikaria / Técnico De Cultura) |                                 |                     |
| EKS(Egiaztatzeko Kode Segurua)<br>CSV(Código Seguro de Verificación)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 8d444a06-2ae6-436d-9d29-19ec32a24fe4                                  | Eguna eta ordua<br>Fecha y Hora | 08/05/2025 11:48:49 |
| Erakundea/Organismo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | psf.izenpe.com                                                        | Orrialdea/Página                | 27/51               |
| <div></div> <div>8d444a06-2ae6-436d-9d29-19ec32a24fe4</div>                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                       |                                 |                     |





IBAI PROJECT

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                       |                                 |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------|
| <div>Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.</div> <div>Dokumentuak egiaztatzeko URLa (barneko dokumentazioa izan ezik) / URL para verificar documentos (excepto documentación interna):</div> <div><a href="https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do">https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do</a></div> |                                                                       |                                 |                     |
| Sinatzailea / Firmado por                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | LEYRE GOICOECHEA MARTINEZ (Kulturako Teknikaria / Técnico De Cultura) |                                 |                     |
| EKS(Egiaztatzeko Kode Segurua)<br>CSV(Código Seguro de Verificación)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 8d444a06-2ae6-436d-9d29-19ec32a24fe4                                  | Eguna eta ordua<br>Fecha y Hora | 08/05/2025 11:48:49 |
| Erakundea/Organismo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | psf.izenpe.com                                                        | Orrialdea/Página                | 29/51               |
| <div></div> <div>8d444a06-2ae6-436d-9d29-19ec32a24fe4</div>                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                       |                                 |                     |

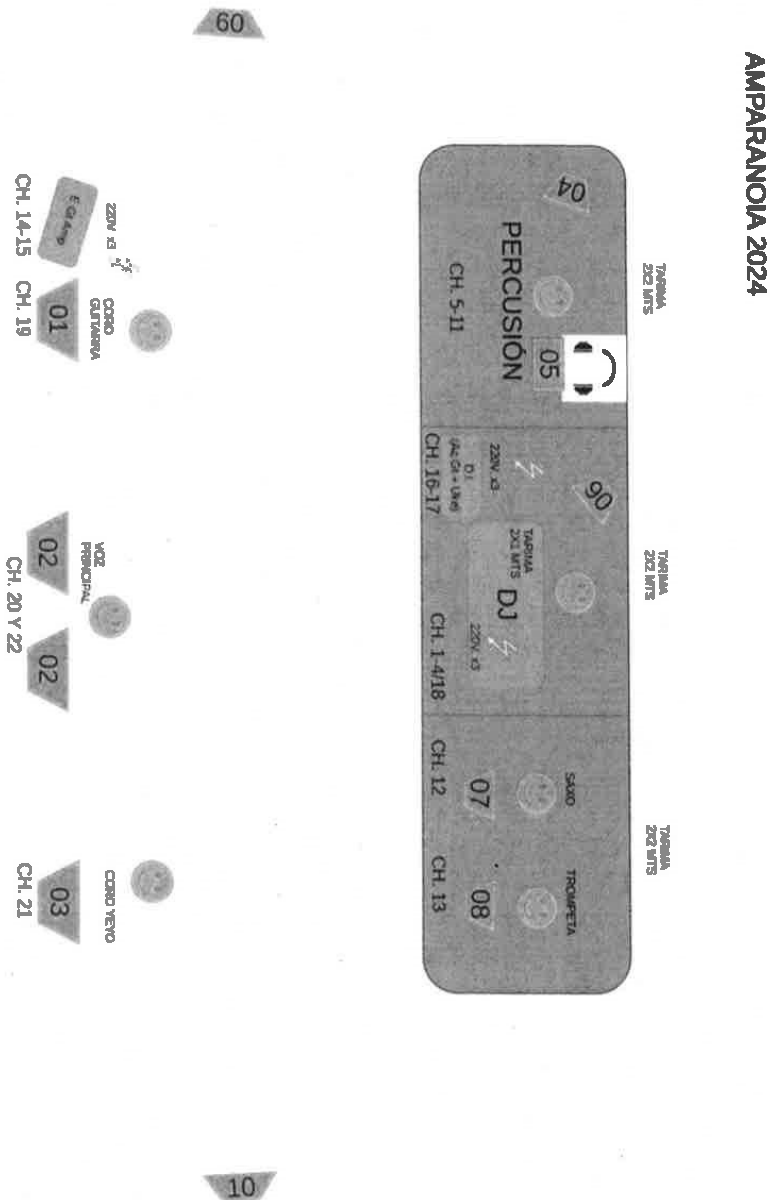
# AMPARA I

sobrada

| Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.<br>Dokumentuak egiaztatzeko URLa (barneko dokumentazioa izan ezik) / URL para verificar documentos (excepto documentación interna):<br><a href="https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do">https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do</a> |                                                                       |                                 |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------|
| Sinatzailea / Firmado por                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | LEYRE GOICOECHEA MARTINEZ (Kulturako Teknikaria / Técnico De Cultura) |                                 |                     |
| EKS(Egiaztatzeko Kode Segurua)<br>CSV(Código Seguro de Verificación)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 8d444a06-2ae6-436d-9d29-19ec32a24fe4                                  | Eguna eta ordua<br>Fecha y Hora | 08/05/2025 11:48:49 |
| Erakundea/Organismo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | psf.izenpe.com                                                        | Orrialdea/Página                | 30/51               |
| <div></div> <div>8d444a06-2ae6-436d-9d29-19ec32a24fe4</div>                                                                                                                                                                                                                      |                                                                       |                                 |                     |

LISTA DE CANALES

|    |                 |              |                |
|----|-----------------|--------------|----------------|
| 1  | BOMBO           | DI           |                |
| 2  | DJ BASES L      | DI           |                |
| 3  | DJ BASES R      | DI           |                |
| 4  | DJ SAMPLES      | DI           |                |
| 5  | CAJÓN           | BETA 91      |                |
| 6  | DARBUKA         | SM 57        |                |
| 7  | DJEMBE          | SM 57        |                |
| 8  | PAILA           | SM 57        |                |
| 9  | BONGOS          | SM 57        |                |
| 10 | CAJA            | SM 57        |                |
| 11 | OH PERCU        | AKG 414      |                |
| 12 | SAXO            | DPA 4099     | INALÁMBRICO    |
| 13 | TROMPETA        | DPA 4099     | INALÁMBRICO    |
| 14 | GUIT. ELÉCTRICA | E 604        |                |
| 15 | GUIT. ELÉCTRICA | DI           |                |
| 16 | GUIT. AMPARO    | DI           |                |
| 17 | UKELELE AMPARO  | XXXXXXXXXXXX | INPUT CANAL 16 |
| 18 | CORO DJ         | SM 58        |                |
| 19 | CORO GUITARRA   | SM 58        |                |
| 20 | AMPARO          | SM 58        | INALÁMBRICO    |
| 21 | CORO YEYO       | SM 58        | INALÁMBRICO    |
| 22 | SPARE AMPARO    | SM 58        | INALÁMBRICO    |



## ISEO &amp; DODOSOUND

[alex@middleground.pro](mailto:alex@middleground.pro)[sound@iseododosound.com](mailto:sound@iseododosound.com)[infojaumerausell@gmail.com](mailto:infojaumerausell@gmail.com)[alberto@rgbcorp.eu](mailto:alberto@rgbcorp.eu)

| Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.<br>Dokumentuak egiaztatzeko URLa (barneko dokumentazioa izan ezik) / URL para verificar documentos (excepto documentación interna):<br><a href="https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do">https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do</a> |                                                                       |                                 |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------|
| Sinatzailea / Firmado por                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | LEYRE GOICOECHEA MARTINEZ (Kulturako Teknikaria / Técnico De Cultura) |                                 |                     |
| EKS(Egiaztatzeko Kode Segurua)<br>CSV(Código Seguro de Verificación)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 8d444a06-2ae6-436d-9d29-19ec32a24fe4                                  | Eguna eta ordua<br>Fecha y Hora | 08/05/2025 11:48:49 |
| Erakundea/Organismo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | psf.izenpe.com                                                        | Orrialdea/Página                | 33/51               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                       |                                 |                     |
| 8d444a06-2ae6-436d-9d29-19ec32a24fe4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                       |                                 |                     |

ALKATEAREN DEKRETU LIBURUA  
LIBRO DE DECRETOS DE ALCALDIA

DATA/Fecha  
14/05/2025

Zkia./Núm.  
2025/004275

| ENVIOS MONITORES |                                            |          |                       |
|------------------|--------------------------------------------|----------|-----------------------|
| 1                | DODO (only send ch26)                      | CH 26    | 4xMON 15"             |
| 2                |                                            |          |                       |
| 3&4              | METALES L desde FOH (BARI, TENOR, TROMBON) | CH 28/29 | 3x IN-EAR WIRELESS ST |
| 5&6              |                                            |          |                       |
| 7                | TALKBACK FOH A MIXER DODO                  |          |                       |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                       |                                 |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------|
| Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.<br>Dokumentuak egiaztatzeko URLa (barneko dokumentazioa izan ezik) / URL para verificar documentos (excepto documentación interna):<br><a href="https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do">https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do</a> |                                                                       |                                 |                     |
| Sinatzailea / Firmado por                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | LEYRE GOICOECHEA MARTINEZ (Kulturako Teknikaria / Técnico De Cultura) |                                 |                     |
| EKS(Egiaztatzeko Kode Segurua)<br>CSV(Código Seguro de Verificación)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 8d444a06-2ae6-436d-9d29-19ec32a24fe4                                  | Eguna eta ordua<br>Fecha y Hora | 08/05/2025 11:48:49 |
| Erakundea/Organismo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | psf.izenpe.com                                                        | Orrialdea/Página                | 34/51               |
| <div></div> <div>8d444a06-2ae6-436d-9d29-19ec32a24fe4</div>                                                                                                                                                                                                                      |                                                                       |                                 |                     |

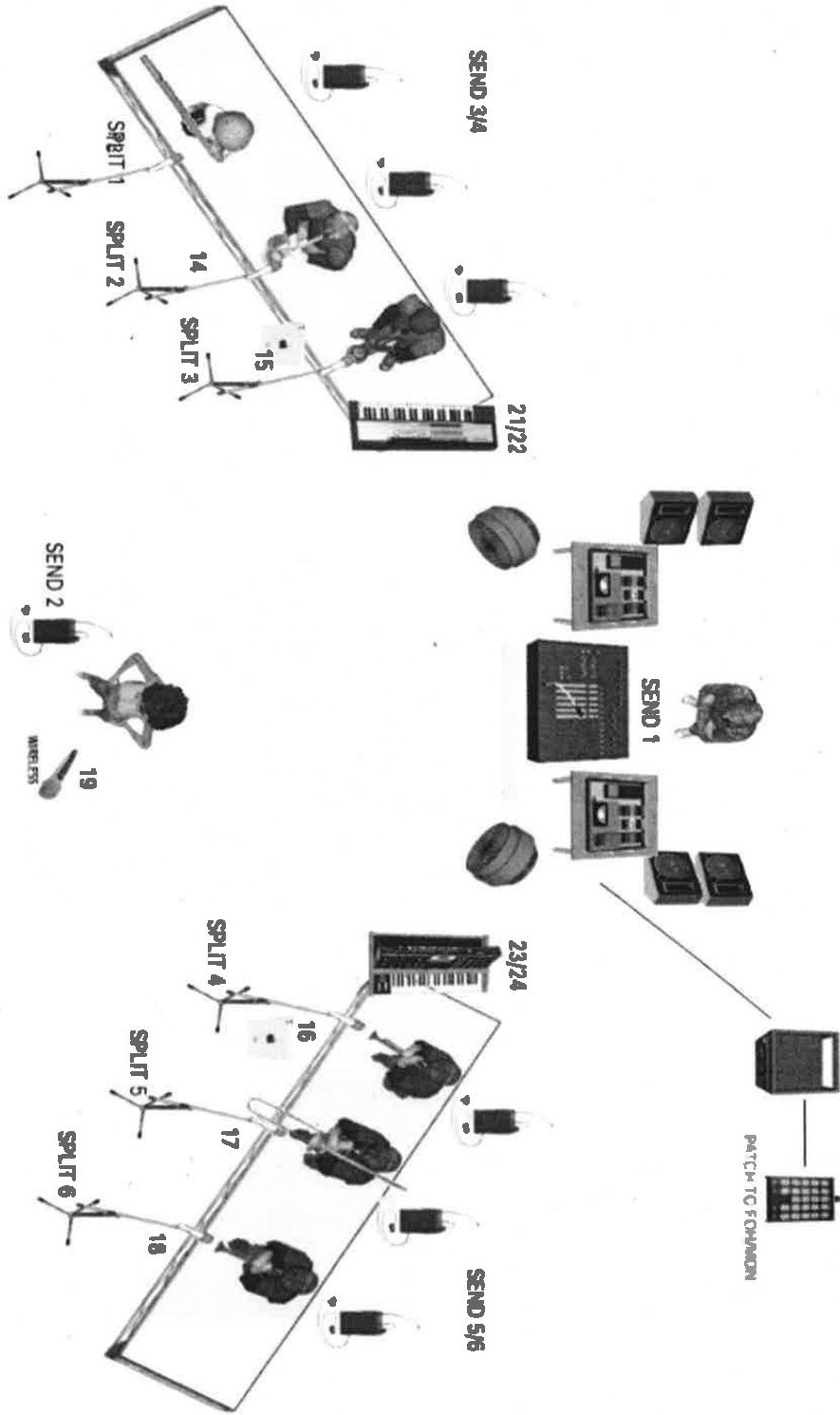
ALKATEAREN DEKRETU LIBURUA  
LIBRO DE DECRETOS DE ALCALDIA

DATA/FECHA  
14/05/2025

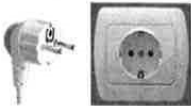
ZKIA./NÚM.  
2025/004275

|  |                |                                 |      |
|--|----------------|---------------------------------|------|
|  |                |                                 |      |
|  | BD             | XLR*                            |      |
|  | SN             | XLR                             |      |
|  | HH             | XLR                             |      |
|  | PERC           | XLR                             |      |
|  | BASS           | XLR                             |      |
|  | SKANK          | XLR                             |      |
|  | PADS           | XLR                             |      |
|  | LEADS          | XLR                             |      |
|  | CORO           | XLR                             |      |
|  | REVERB         | XLR                             |      |
|  | DELAYS         | XLR                             |      |
|  | DUB SIRENS     | XLR                             |      |
|  | FLAUTA         | BEYERDYNAMIC M88** / 421 / sm58 | Boom |
|  | SAXO TENOR     | NEUMANN KMS 105** / 421 / sm58  | Boom |
|  | SAXO BARITONO  | NEUMANN KMS 105** / 421 / sm58  | Boom |
|  | TROMPETA 1     | AUDIX I5** / 421 / sm58         | Boom |
|  | TROMBON        | SENNHEISER 421**/sm58           | Boom |
|  | TROMPETA 2     | AUDIX I5** / 421 / sm58         | Boom |
|  | VOZ LEIRE      | BETA 58 WIRELESS**              | Boom |
|  | SPARE          | BETA 58 WIRELESS                |      |
|  | SYNTH L (ST L) | XLR                             |      |
|  | SYNTH L (ST R) | XLR                             |      |
|  | SYNTH R (ST L) | XLR                             |      |
|  | SYNTH R (ST R) | XLR                             |      |
|  |                | XLR                             |      |
|  | MON DODO       | XLR                             |      |
|  | IEM LEIRE      | XLR                             |      |
|  | IEM VIENTOS L  | XLR                             |      |
|  | IEM VIENTOS R  | XLR                             |      |
|  | GUIARRA        | XLR                             |      |

PLANO ESCENARIO  
INFRA SEÑAL Y CORRIENTE



- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 



I R

I M N IO

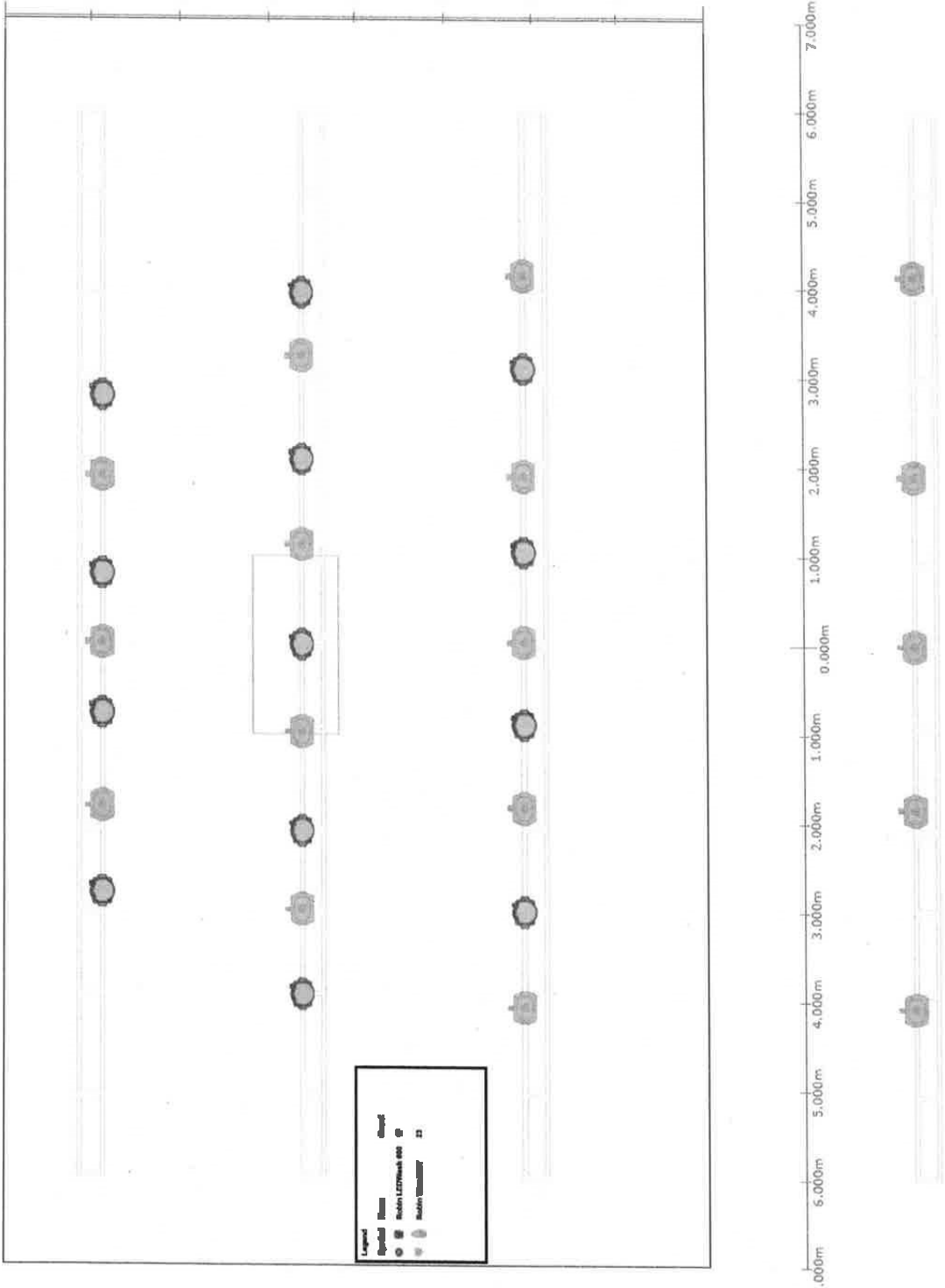
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                       |                                 |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------|
| Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.<br>Dokumentuak egiaztatzeko URLa (barneko dokumentazioa izan ezik) / URL para verificar documentos (excepto documentación interna):<br><a href="https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do">https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do</a> |                                                                       |                                 |                     |
| Sinatzailea / Firmado por                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | LEYRE GOICOECHEA MARTINEZ (Kulturako Teknikaria / Técnico De Cultura) |                                 |                     |
| EKS(Egiaztatzeko Kode Segurua)<br>CSV(Código Seguro de Verificación)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 8d444a06-2ae6-436d-9d29-19ec32a24fe4                                  | Eguna eta ordua<br>Fecha y Hora | 08/05/2025 11:48:49 |
| Erakundea/Organismo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | psf.izenpe.com                                                        | Orrialdea/Página                | 37/51               |
| <br>8d444a06-2ae6-436d-9d29-19ec32a24fe4                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                       |                                 |                     |

ZKIA./NÚM.  
2025/004275

DATA/FECHA  
14/05/2025

ALKATEAREN DEKRETU LIBURUA  
LIBRO DE DECRETOS DE ALCALDIA

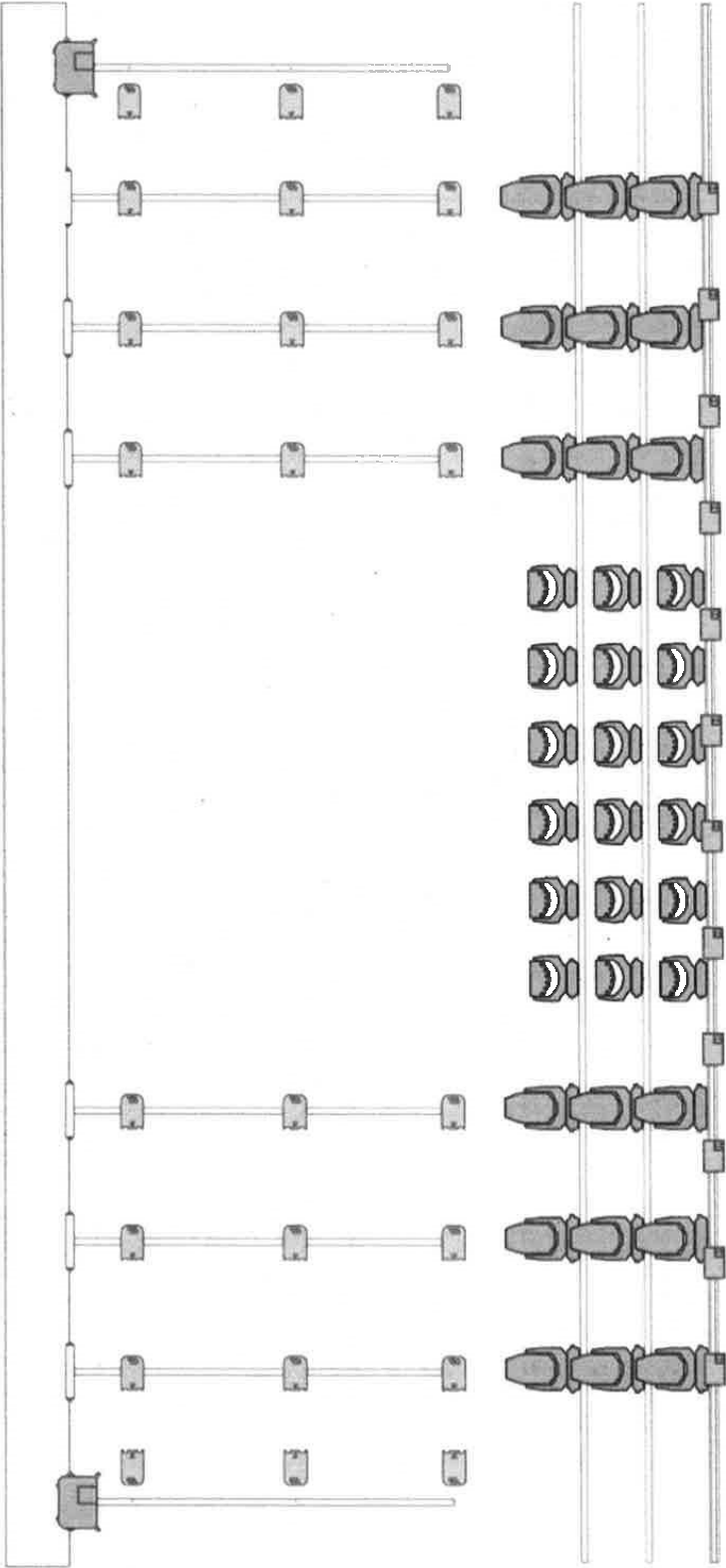
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                       |                                         |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------|
| <b>Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.</b><br>Dokumentuak egiaztatzeko URLa (barneko dokumentazioa izan ezik) / URL para verificar documentos (excepto documentación interna):<br><a href="https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do">https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do</a> |                                                                       |                                         |                     |
| <b>Sinatzailea / Firmado por</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | LEYRE GOICOECHEA MARTINEZ (Kulturako Teknikaria / Técnico De Cultura) |                                         |                     |
| <b>EKS(Egiaztatzeko Kode Segurua)<br/>CSV(Código Seguro de Verificación)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 8d444a06-2ae6-436d-9d29-19ec32a24fe4                                  | <b>Eguna eta ordua<br/>Fecha y Hora</b> | 08/05/2025 11:48:49 |
| <b>Erakundea/Organismo</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | psf.izenpe.com                                                        | <b>Orrialdea/Página</b>                 | 38/51               |
| <br>8d444a06-2ae6-436d-9d29-19ec32a24fe4                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                       |                                         |                     |



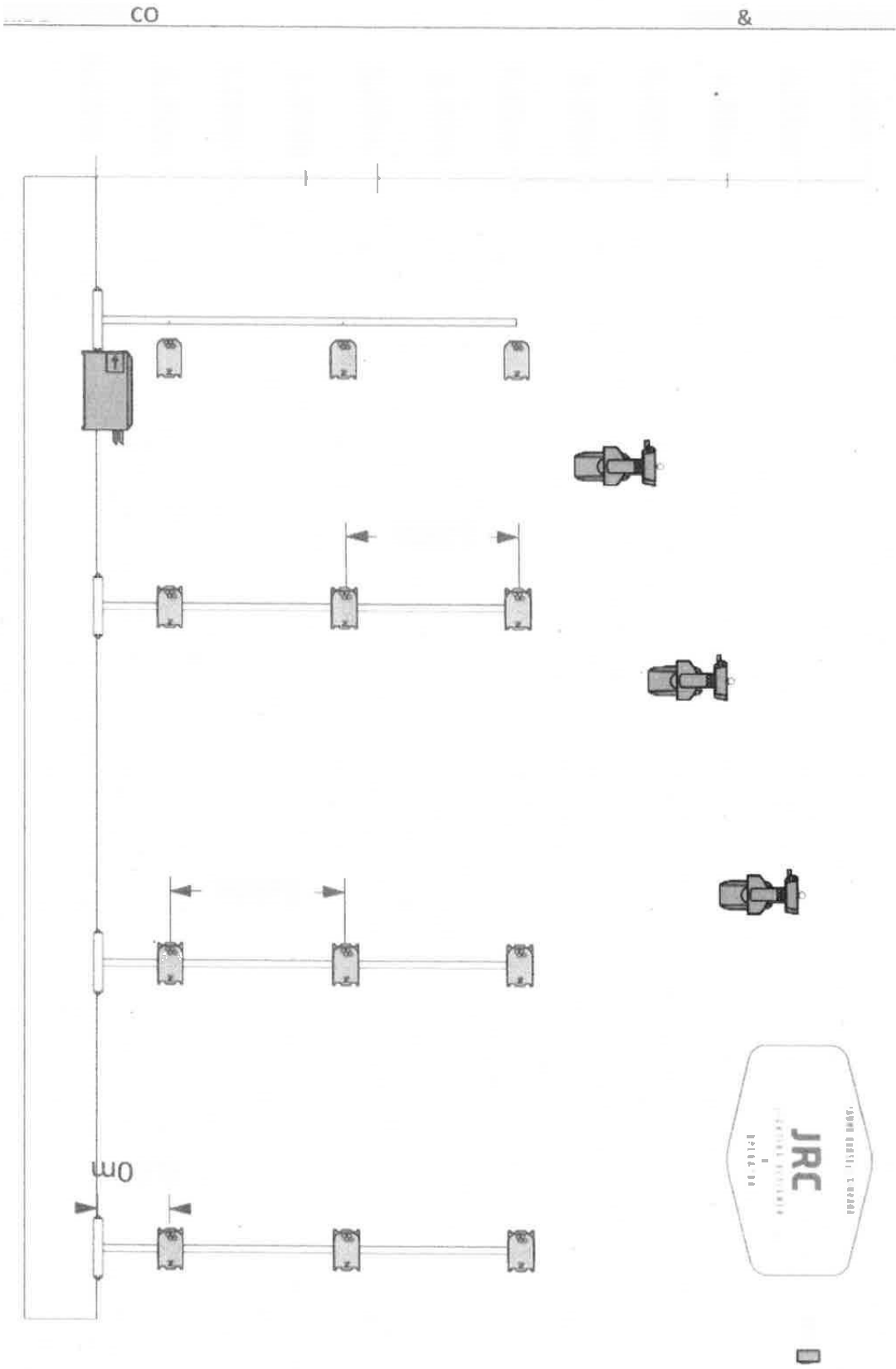
ALKATEAREN DEKRETU LIBURUA  
LIBRO DE DECRETOS DE ALCALDIA

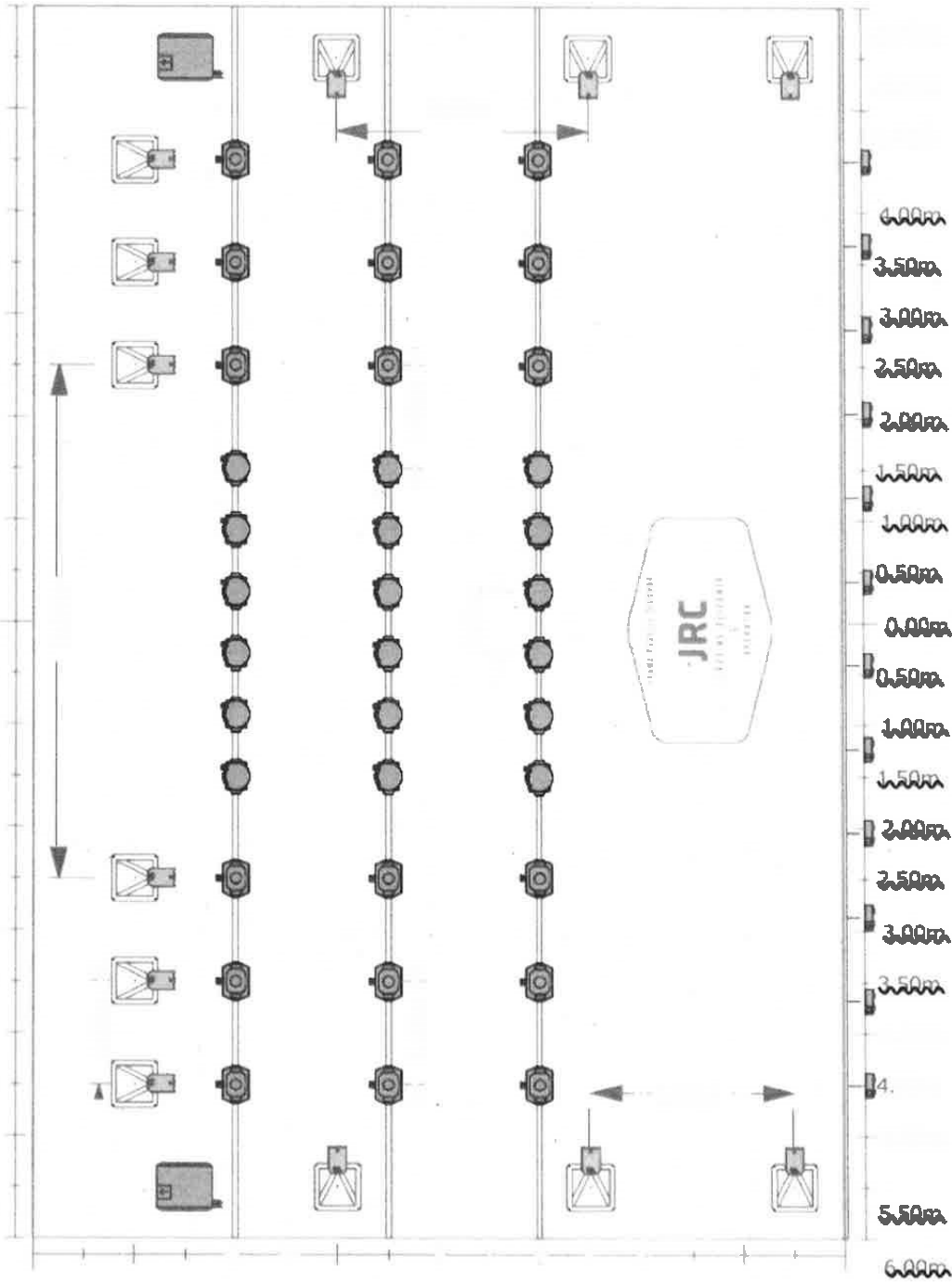
DATA/FECHA  
14/05/2025

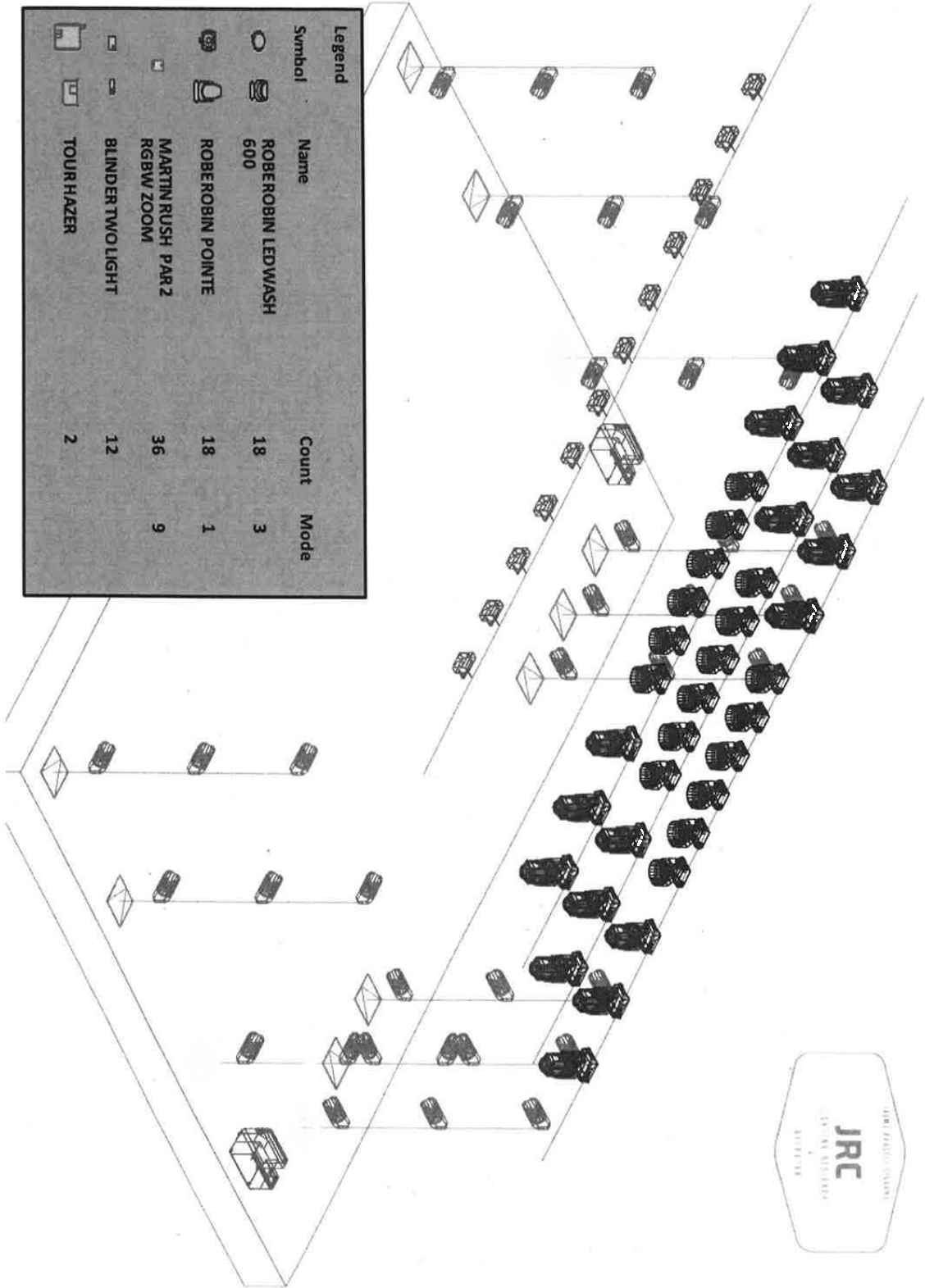
ZKIA./NÚM.  
2025/004275



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                       |                                 |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------|
| Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.<br>Dokumentuak egiaztatzeko URLa (barneko dokumentazioa izan ezik) / URL para verificar documentos (excepto documentación interna):<br><a href="https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do">https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do</a> |                                                                       |                                 |                     |
| Sinatzailea / Firmado por                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | LEYRE GOICOECHEA MARTINEZ (Kulturako Teknikaria / Técnico De Cultura) |                                 |                     |
| EKS(Egiaztatzeko Kode Segurua)<br>CSV(Código Seguro de Verificación)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 8d444a06-2ae6-436d-9d29-19ec32a24fe4                                  | Eguna eta ordua<br>Fecha y Hora | 08/05/2025 11:48:49 |
| Erakundea/Organismo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | psf.izenpe.com                                                        | Orrialdea/Página                | 40/51               |
| <br>8d444a06-2ae6-436d-9d29-19ec32a24fe4                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                       |                                 |                     |







ALKATEAREN DEKRETU LIBURUA  
LIBRO DE DECRETOS DE ALCALDIA

DATA/FECHA  
14/05/2025

ZKIA./NÚM.  
2025/004275

IDE

P I

.

.

.

.

N N RÁMI

.

.

.

¿EL LOCAL CUENTA CON UNA INSTALACIÓN DE VÍDEO PERSONALIZADA?

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                       |                                 |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------|
| Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.<br>Dokumentuak egiaztatzeko URLa (barneko dokumentazioa izan ezik) / URL para verificar documentos (excepto documentación interna):<br><a href="https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do">https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do</a> |                                                                       |                                 |                     |
| Sinatzailea / Firmado por                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | LEYRE GOICOECHEA MARTINEZ (Kulturako Teknikaria / Técnico De Cultura) |                                 |                     |
| EKS(Egiaztatzeko Kode Segurua)<br>CSV(Código Seguro de Verificación)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 8d444a06-2ae6-436d-9d29-19ec32a24fe4                                  | Eguna eta ordua<br>Fecha y Hora | 08/05/2025 11:48:49 |
| Erakundea/Organismo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | psf.izenpe.com                                                        | Orrialdea/Página                | 44/51               |
| <br>8d444a06-2ae6-436d-9d29-19ec32a24fe4                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                       |                                 |                     |

RIDER TÉCNICO

ZKIA./NÚM.  
2025/004275

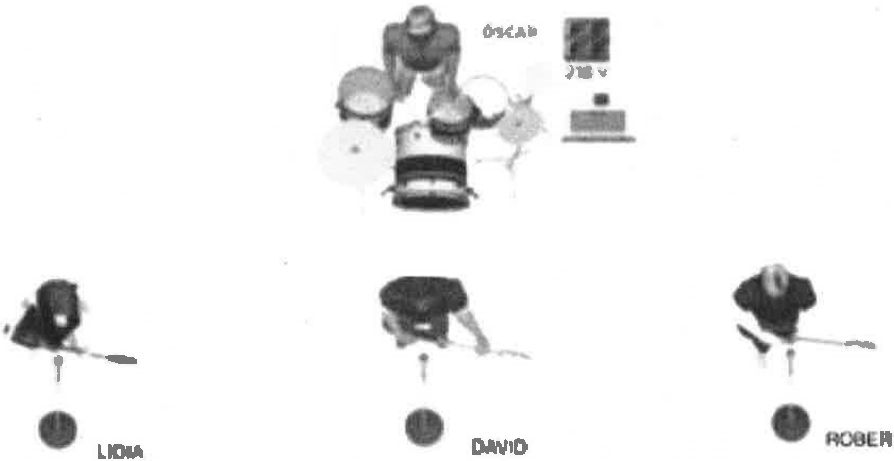
DATA/FECHA  
14/05/2025

ALKATEAREN DEKRETU LIBURUA  
LIBRO DE DECRETOS DE ALCALDIA

| Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.<br>Dokumentuak egiaztatzeko URLa (barneko dokumentazioa izan ezik) / URL para verificar documentos (excepto documentación interna):<br><a href="https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do">https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do</a> |                                                                       |                                 |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------|
| Sinatzailea / Firmado por                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | LEYRE GOICOECHEA MARTINEZ (Kulturako Teknikaria / Técnico De Cultura) |                                 |                     |
| EKS(Egiaztatzeko Kode Segurua)<br>CSV(Código Seguro de Verificación)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 8d444a06-2ae6-436d-9d29-19ec32a24fe4                                  | Eguna eta ordua<br>Fecha y Hora | 08/05/2025 11:48:49 |
| Erakundea/Organismo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | psf.izenpe.com                                                        | Orrialdea/Página                | 45/51               |
| <br>8d444a06-2ae6-436d-9d29-19ec32a24fe4                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                       |                                 |                     |

| CANAL | INSTRUMENTO   | LÍNEA          | STAND |
|-------|---------------|----------------|-------|
| 1     | KICK IN       | SHURE BETA 91A |       |
| 2     | KICK ON       | SHURE BETA 52A | CORTO |
| 3     | KICK TRIGGER  | DI             |       |
| 4     | SN TOP        | SM 57          | CORTO |
| 5     | SN BTM        | SENN 904       | PINZA |
| 6     | SN TRIGGER    | DI             |       |
| 7     | HH            | AKG 451        | LARGO |
| 8     | TOM           | SENN 904       | PINZA |
| 9     | FLOOR         | SENN 904       | PINZA |
| 10    | OH L          | AKG 451        | LARGO |
| 11    | OH R          | AKG 451        | LARGO |
| 12    | SECUENCIA L   | DI             |       |
| 13    | SECUENCIA R   | DI             |       |
| 14    | BASS          | XLR LINE       |       |
| 15    | GUITAR MONO 1 | XLR LINE       |       |
| 16    | GUITAR MONO 2 | XLR LINE       |       |

| CANAL | INSITRUMENTO        | LÍNEA      | STAND |
|-------|---------------------|------------|-------|
| 17    | VOZ L               | SHURE SM58 | LARGO |
| 18    | VOZ C               | SHURE SM58 | LARGO |
| 19    | VOZ R               | SHURE SM58 | LARGO |
| 20    | SECUENCIA PERC<br>L | DI         |       |
| 21    | SECUENCIA PERC<br>R | DI         |       |
| 22    | ROLAND              | DI         |       |
| 23    | ACÚSTICA            | DI         |       |
| 24    | CLICK               | DI         |       |
| 31    | TALKBACK            |            |       |
| 32    | SMPITE              |            |       |

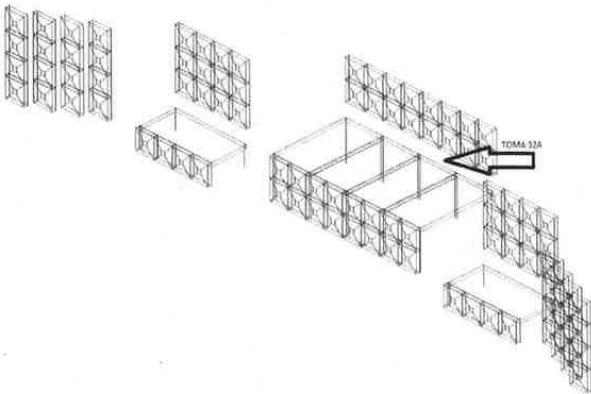


|                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tarima de 3x2 a 1 metro del suelo</li> <li>• Dos tarimas individuales de 1x2 a 60 cm del suelo. Una a cada lado de la batería</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rack de escenario La La Love You:</li> <li>• Behringer X32 RACK con expansión S16 Behringer</li> <li>• DI800</li> <li>• Spliter de 32 inputs con manguera de 32 outputs</li> <li>2 unidades KEMPER STAGE</li> <li>1 SANSAMP Tech 21 (bajo)</li> <li>Interfaca Behringer UMC 1820</li> </ul> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Otros aspectos a tener en cuenta y que es necesario contar con ello:2

- ALARGOS SCHUKO de 5m
- 2 REGLETAS O ESCALOTAS
- ESCALERA para subir a la tarima de la batería
- Pantalla de proyección a 2, 05 metros del suelo

| Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.<br>Dokumentuak egiaztatzeko URLa (barneko dokumentazioa izan ezik) / URL para verificar documentos (excepto documentación interna):<br><a href="https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do">https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do</a> |                                                                       |                                 |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------|
| Sinatzailea / Firmado por                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | LEYRE GOICOECHEA MARTINEZ (Kulturako Teknikaria / Técnico De Cultura) |                                 |                     |
| EKS(Egiaztatzeko Kode Segurua)<br>CSV(Código Seguro de Verificación)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 8d444a06-2ae6-436d-9d29-19ec32a24fe4                                  | Eguna eta ordua<br>Fecha y Hora | 08/05/2025 11:48:49 |
| Erakundea/Organismo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | psf.izenpe.com                                                        | Orrialdea/Página                | 48/51               |
| <br>8d444a06-2ae6-436d-9d29-19ec32a24fe4                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                       |                                 |                     |



- 
- 
- 
- 

- 
- 

| Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.<br>Dokumentuak egiaztatzeko URLa (barneko dokumentazioa izan ezik) / URL para verificar documentos (excepto documentación interna):<br><a href="https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do">https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do</a> |                                                                       |                                 |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------|
| Sinatzailea / Firmado por                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | LEYRE GOICOECHEA MARTINEZ (Kulturako Teknikaria / Técnico De Cultura) |                                 |                     |
| EKS(Egiaztatzeko Kode Segurua)<br>CSV(Código Seguro de Verificación)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 8d444a06-2ae6-436d-9d29-19ec32a24fe4                                  | Eguna eta ordua<br>Fecha y Hora | 08/05/2025 11:48:49 |
| Erakundea/Organismo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | psf.izenpe.com                                                        | Orrialdea/Página                | 49/51               |
| <div></div> <div>8d444a06-2ae6-436d-9d29-19ec32a24fe4</div>                                                                                                                                                                                                                      |                                                                       |                                 |                     |

Contacto responsable iluminación: María 671990463

**HORARIOS:**

- Los equipos técnicos locales deberán estar montados y listos para su funcionamiento a la llegada de la banda.
- Se deberá contar con 45 minutos para la descarga de material de la banda, 75 minutos para montaje y 60 minutos para la prueba de sonido.
- En caso de realizar cambios de escenario antes de iniciar el show, necesitaremos 30min para montaje y checkeo de líneas.
- El show de La La Love You tiene una duración de 75 minutos

**PERSONAL REQUERIDO:**

- 1 técnico de PA con pleno conocimiento de los equipos locales
- 1 técnico de MONITORES con pleno conocimiento de los equipos locales
- 4 personas de CyD para asistir al grupo en la descarga antes y después del concierto

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                       |                                 |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------|
| Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.<br>Dokumentuak egiaztatzeko URLa (barneko dokumentazioa izan ezik) / URL para verificar documentos (excepto documentación interna):<br><a href="https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do">https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do</a> |                                                                       |                                 |                     |
| Sinatzailea / Firmado por                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | LEYRE GOICOECHEA MARTINEZ (Kulturako Teknikaria / Técnico De Cultura) |                                 |                     |
| EKS(Egiaztatzeko Kode Segurua)<br>CSV(Código Seguro de Verificación)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 8d444a06-2ae6-436d-9d29-19ec32a24fe4                                  | Eguna eta ordua<br>Fecha y Hora | 08/05/2025 11:48:49 |
| Erakundea/Organismo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | psf.izenpe.com                                                        | Orrialdea/Página                | 50/51               |
| <div></div> <div>8d444a06-2ae6-436d-9d29-19ec32a24fe4</div>                                                                                                                                                                                                                      |                                                                       |                                 |                     |

ALKATEAREN DEKRETU LIBURUA  
LIBRO DE DECRETOS DE ALCALDIA

DATA/Fecha  
14/05/2025

Zkia./Núm.  
2025/004275



BARAKALDOKO UDAL GORENA  
ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE BARAKALDO



KULTURA, HEZKUNTZA, EUSKARA, GAZTERIA ETA ADIKZIOEN PREBENTZIOA ARLOA  
ÁREA DE CULTURA, EDUCACIÓN, EUSKERA, JUVENTUD Y PREVENCIÓN DE ADICCIONES

Herriko Plaza, 1 • 48901 BARAKALDO • Tel.: 944789100 • e-mail: ayuntamiento@barakaldo.eus • <http://www.barakaldo.eus> • F.I.K./C.I.F. P - 48 - 01700 - H

| Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.<br>Dokumentuak egiaztatzeko URLa (barneko dokumentazioa izan ezik) / URL para verificar documentos (excepto documentación interna):<br><a href="https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do">https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do</a> |                                                                       |                                 |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------|
| Sinatzailea / Firmado por                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | LEYRE GOICOECHEA MARTINEZ (Kulturako Teknikaria / Técnico De Cultura) |                                 |                     |
| EKS(Egiaztatzeko Kode Segurua)<br>CSV(Código Seguro de Verificación)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 8d444a06-2ae6-436d-9d29-19ec32a24fe4                                  | Eguna eta ordua<br>Fecha y Hora | 08/05/2025 11:48:49 |
| Erakundea/Organismo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | psf.izenpe.com                                                        | Orrialdea/Página                | 51/51               |
| <br>8d444a06-2ae6-436d-9d29-19ec32a24fe4                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                       |                                 |                     |