



Nº exp. 38921/26lic

VIANA

**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA CASA DE
CULTURA: GRADA TELESCÓPICA**

**MEMORIA TÉCNICA
VALORADA**

MAYO 2026

PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE VIANA
SERVICIOS URBANÍSTICOS O.R.V.E. DE TIERRA ESTELLA

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA CASA DE CULTURA: GRADA TELESCÓPICA

ÍNDICE

1. JUSTIFICACIÓN

2. MEMORIA TÉCNICA

- 1.1. OBJETO
- 1.2. IMPORTE DE EJECUCIÓN POR CONTRATA
- 1.3. PLAZO DE EJECUCIÓN
- 1.4. AGENTES
- 1.5. INFORMACIÓN PREVIA
- 1.6. UBICACION
- 1.7. DESCRIPCION DEL EQUIPO
- 1.8. ESTIMACIÓN ECONÓMICA DE LAS OBRAS

2. PLIEGO DE CONDICIONES TECNICAS

3. MEDICIONES Y PRESUPUESTO

4. PLANOS

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA CASA DE CULTURA: GRADA TELESCÓPICA

JUSTIFICACIÓN

Ante la actividad, que se viene desarrollando en la Casa de Cultura, en su planta baja, con un uso de auditorio, sala de exposiciones, recitales, charlas, etc., se pueden observar una serie de necesidades, mejoras y deficiencias que presenta el espacio.

Recogiendo las sugerencias de los usuarios y gestores de este espacio, podemos plasmar las siguientes mejoras o necesidades y deficiencias de este espacio.

Mejora en aislamiento acústico:

Dado que la principal entrada al edificio se encuentra en una de las principales calles del casco histórico de Viana, (C/ Navarro Villoslada), en la cual se ubican numerosos locales de hostelería, con terrazas exteriores, el ruido generado en el exterior, ocasiona molestias e interrupciones en las actividades desarrolladas en el interior del recinto, (en charlas, recitales, obras de teatro etc.).

Estas se producen a través de los dos portones de entrada, desde la calle Navarro Villoslada, de diseño y materiales conforme al estilo del edificio (estilo gótico civil), las cuales no presentan una adecuada hermeticidad ni aislamiento acústico. Estas se deben de mantener dado el grado de protección del edificio.

Mejora en eficiencia energética.

El espacio de planta baja, presenta filtraciones de aire a través de las mencionadas puertas, generando una incomodidad de los usuarios del espacio.

La planta baja no presenta ningún tipo de zaguán o vestíbulo, que ofrezca un espacio intermedio, que funcione como una entrada eficiente al espacio desde el exterior, que funcione como un “colchón” térmico, actuando como un filtro de aire y ruido, reduciendo la demanda energética del espacio y aumentando el confort de los usuarios del espacio.

Mejora de la visión del escenario y confort del espectador.

Durante el uso de este espacio, en representaciones teatrales o charlas, se disponen una serie de sillas metálicas plegables en el espacio, dado que el suelo de este es horizontal, la visibilidad del escenario (tarima elevada un metro al fondo de la planta baja), es muy deficiente, obstaculizándose la visibilidad del escenario entre los propios espectadores.

Mejora en la gestión del espacio.

En la gestión de este espacio multifuncional, el montaje de sillas, como el espacio de almacenamiento de las mismas, dificultan la agilidad operativa del espacio, consumiendo recursos humanos y espacio de almacenaje y tiempo de preparación entre los diferentes usos del mismo (costes operativos).

Mejora de la acústica.

El espacio presenta una reverberación acústica, debido a las superficies duras que presenta el espacio. El exceso de reverberación puede hacer que la voz sea difícil de entender y la música confusa.

Para controlar este fenómeno acústico, se debe actuar en la disposición de materiales absorbentes o instalación de mobiliario (butacas).

Viana, mayo de 2026.

A handwritten signature in blue ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke.

Iñigo Aramendía Martínez
Arquitecto Técnico del Servicio Urbanístico

**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA CASA DE
CULTURA: GRADA TELESCÓPICA**

MEMORIA

1.1 – OBJETO

El objeto de la presente memoria valorada es definir, describir y valorar el suministro e instalación de equipamiento de graderío telescópico con sus correspondientes butacas, así como una serie de butacas móviles, con una capacidad de 156 plazas (dos plazas PMR) en planta baja de la Casa de Cultura de Viana ubicada en C/ Navarro Villoslada nº 16, situada en parcela 1110 del polígono 6 de Viana, (Navarra).

Todo ello de acuerdo con la propuesta del Ayuntamiento de Viana, que encarga la redacción del presente documento con la intención de garantizar, la mejorar las condiciones uso y dotaciones de los mismos.

1.2. – IMPORTE DE EJECUCIÓN POR CONTRATA

El presupuesto de contrata de la obra alcanza la cifra de **164.302,39** IVA no incluido.

1.3. – PLAZO DE EJECUCIÓN

El plazo previsto inicialmente para el desarrollo de los trabajos contemplados es de 4 meses. (desde la firma del contrato).

1.4. – AGENTES

Promotor; Ayuntamiento de Viana

Arquitecto Técnico: Iñigo Aramendía Martínez, colegiado n.º 1925 del COATIEN, (SERTECMA), de los Servicios Urbanísticos del Ayuntamiento de Viana

1.5. – INFORMACIÓN PREVIA

1.5.1. Objeto:

El objeto de la presente memoria valorada es definir, describir y valorar el suministro e instalación de equipamiento de graderío telescópico con sus correspondientes butacas, así como una serie de butacas móviles, con una capacidad de 156 plazas (más dos plazas PMR).

La Casa de Cultura de Viana, en su planta baja se concibe como un espacio polivalente de producción y exhibición, que alberga eventos públicos con aforo variable en función de la actividad que se desarrolle, (representaciones teatrales, charlas, recitales, espacio expositivo, etc.)

Como se ha expuesto en el anterior apartado, el espacio presenta limitaciones en cuanto a capacidad, visibilidad y adaptabilidad a diferentes formatos de actividad, confort, eficiencia energética y acústica.

La implantación de gradas telescópicas permitirá una configuración flexible del recinto, posibilitando su transformación rápida entre diferentes usos: sala teatral, auditorio, espacio expositivo diáfano o sala polivalente.

Con la instalación de este equipamiento, se formará un espacio a modo de vestíbulo de entrada o zaguán, que permite dar una solución a las deficiencias de aislamiento acústico y mejorando la eficiencia energética del espacio.

Esto se consigue instalando una puerta definida en documentación gráfica, y realizando un empanelado con aislamiento de la parte trasera e interior del graderío telescópico, y disponiendo de una junta perimetral flexible y hermética entre el graderío y los paramentos del edificio, donde se instala.

Desde el punto de vista técnico, la actuación incluye:

- Suministro de sistema de gradas telescópicas modulares
- Suministro de asientos individuales ergonómicos y resistentes
- Suministro de elementos de seguridad: barandillas, pasamanos, señalización y evacuación.
- Estructura metálica autoportante
- Sistemas de apertura y cierre motorizado.
- Adaptación a normativa vigente en materia de accesibilidad (plazas PMR).
- Adaptación a normativa vigente en materia de evacuación de ocupantes en caso de incendio.
- Integración con el espacio existente sin afectar a su estructura.

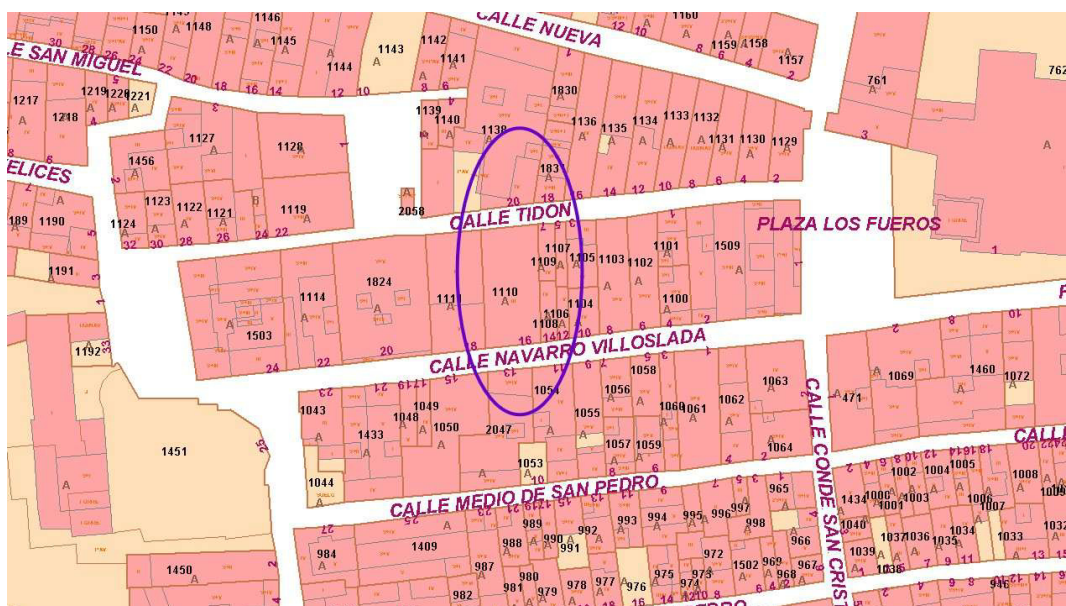
1.5.2. Objetivos específicos:

- Optimización del espacio escénico mediante soluciones retráctiles que permiten usos múltiples.
- Incremento de la capacidad operativa del equipamiento, mejorando la relación entre superficie útil y aforo.

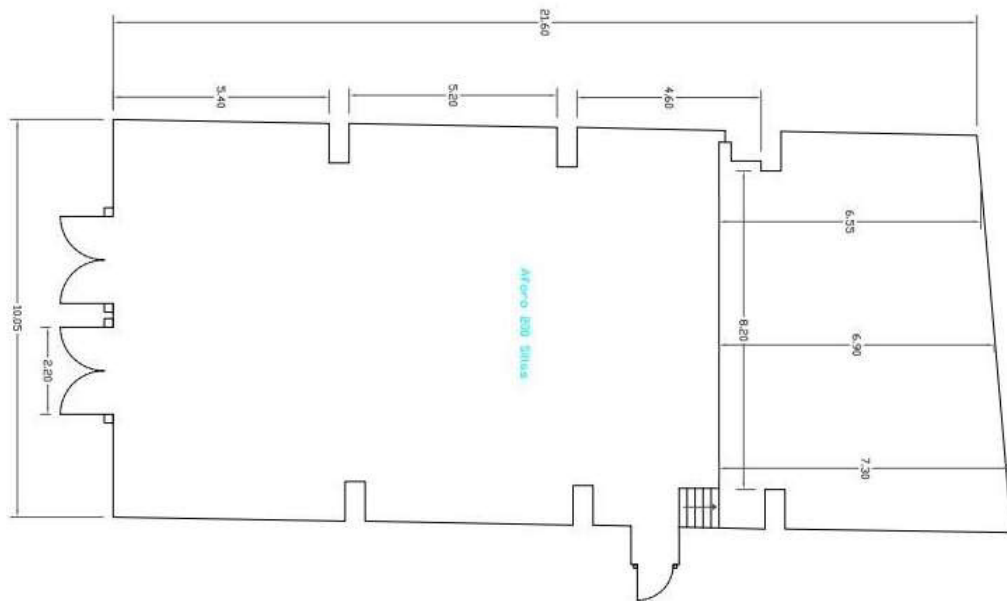
- Mejora de la seguridad estructural y funcional, cumpliendo normativa vigente (CTE, accesibilidad, evacuación).
- Garantía de accesibilidad universal, incluyendo espacios reservados para personas con movilidad reducida en la primera fila.
- Impulso a la eficiencia en la gestión cultural, facilitando una programación más continua y diversa.
- Reducción de costes operativos a medio plazo, al evitar montajes y desmontajes provisionales del sistema.
- Mejora de la eficiencia energética del espacio, y confort de los usuarios.
- Mejora del aislamiento acústico y atenuación de la reverberación del espacio.

1.6. Ubicación

La Casa de Cultura se localiza en la parcela 1110, polígono 6, con una superficie de 280,14 m² según datos de catastro. Se trata de un edificio catalogado, con grado de protección integral, de estilo gótico tardío (S.XV), que albergó el antiguo hospital de peregrinos de Viana (Hospital de Nuestra Señora de Gracia), edificio histórico del siglo XV actualmente destinado a Casa de Cultura que se ubica en la Calle Navarro Villoslada 16.



El inmueble, vinculado al Camino de Santiago y concebido originalmente como hospital para peregrinos, presenta una tipología de nave única de carácter diáfano, lo que lo convierte en un espacio idóneo para la celebración de actividades culturales. En la actualidad, acoge eventos artísticos, exposiciones y conferencias y eventos, si bien carece de una infraestructura adecuada de asientos que permita optimizar su uso como espacio escénico y polivalente a la par que la colocación actual de sillas móviles dificulta la visual de parte del público cuando se realizan espectáculos en el escenario.



Las medidas son orientativas, se comprobarán in situ por la empresa suministradora y de instalación.



La sala principal de la casa de cultura se desarrolla en un espacio diáfano de doble altura, dividido en tres tramos mediante impresionantes arcos ojivales de piedra de sillería, sobre los que descansa el forjado de solivos de madera. En la parte principal, donde se localiza el escenario, el espacio se cubre mediante bóveda de crucería. El acceso se realiza a través de dos importantes puertas peatonales, desde la Calle Navarro Villoslada.

El inmueble se encuentra entre medianeras, con fachadas a dos calles.

La entrada principal se encuentra en C/ Navarro Villoslada nº19 mediante dos puertas peatonales y cuenta con una entrada en C/ Tidón nº7.

La planta baja de la Casa de Cultura cuenta con una superficie útil de 246.31 m² distribuidos en:

158.54 m² en la sala principal (zona de instalación de grada telescópica).

69.84 m² de escenario.

13.27 m² salida a calle Tidón y escaleras a plantas superiores.

Tiene un pavimento horizontal revestido con baldosas cerámicas rústicas, las cuales presentan en su colocación ciertas irregularidades en su planeidad.

1.7.- DESCRIPCION DEL EQUIPO

Las tribunas telescópicas están especialmente concebidas para aportar diferentes soluciones de aforo a todo tipo de salas, ofreciendo polivalencia al espacio.

La tribuna telescópica consta de un grupo de plataformas a diferentes niveles que forman el graderío y que deslizan una respecto a otra durante la maniobra de plegado, con capacidad de almacenar las butacas en cada una de las plataformas previo abatimiento de estas (manual o automático). Así, ocupando un mínimo espacio en desuso se obtiene fácilmente, al instante y sin esfuerzo (mediante el accionamiento de un pulsador del mando inalámbrico), una tribuna telescópica que optimiza la capacidad de aforo, la utilización, la adaptabilidad y el aprovechamiento de la sala, manteniendo los criterios de visibilidad y confort.

Las medidas del espacio donde se instalará el graderío se detallan a continuación, si bien tiene una forma irregular y columnas adosadas al muro. Sus dimensiones son: 21 metros de largo y 10 metros de ancho.

Las características del graderío son las siguientes:

Tipo: Tribuna telescópica compuesta por módulos de accionamiento motorizado con cierre de seguridad que impida el plegado accidental y anclado a la pared trasera. El sistema de control y accionamiento estará situado en el cuarto de información (canchero), dotado de mecanismo de bloqueo que impida un accionamiento involuntario.

GRADA TELESCÓPICA Grada telescópica con 144 butacas. Barandillas de madera (abatible en lateral de pasillo y desmontable en lateral de butacas y fijas de pórtico), paneles de contrachapado de abedul (telescópico en lateral de pasillo y fijo en trasera túnel) y paneles de lona de PVC (desmontables en lateral de butacas), frontal de contrachapado de abedul y suelo de DM con PVC, 1 pasillo lateral, plegado automático, 2 motores y botonera inalámbrica. Forrado de pórtico en techo y pared. Asiento retráctil Estructura metálica (color a elegir) Respaldo tapizado con trasera de tablero de madera Asiento abatible tapizado con funda completa Brazo de madera Tapizado (color a elegir)

12 butacas agrupadas en grupos de 3 asientos estructura metálica (color a elegir) Respaldo tapizado con trasera de tablero de madera, Asiento abatible tapizado con funda completa, brazo de madera tapizado (color a elegir)

Aforo total: 156 plazas

Filas: 14 con acceso delantero. 2 barandillas laterales. Señalización de evacuación luminosa (balizamiento) en la contrahuella de los escalones con cajetín eléctrico, cableado y conexión hasta el cuarto de información.

Barandillas: Barandillas de madera (abatible en lateral de pasillo y desmontable en lateral de butacas y fijas de pórtico), paneles de contrachapado de abedul (telescópico en lateral de pasillo y fijo en trasera túnel) y paneles de lona de PVC (desmontables en lateral de butacas),

Asientos:

COSTADOS: Costados de aluminio pintados en EPOXI de espesor 80-90 micras. Con brazo de 63mm.

RESPALDO: Espesor: 50-60mm // densidad: 55KG/M3 // tapizado en tejido M1, UNE 1021:1-2 CON Tablero de contrachapado de 13 mm barnizado.

ASIENTO: espesor: 70-80mm // densidad: 65kg/m3 // totalmente tapizado en tejido M1, UNE1021:1-2.

Normativa de aplicación:

Municipal:

- Plan Municipal de Viana, vigente desde junio de 2003.
- Plan Especial de Protección y Reforma Interior del Casco Histórico de Viana, vigente desde el año 2000.

General:

- Código Técnico de la Edificación; SE HS, SI, SUA, HR y HE

Se cumplirá con la normativa existente en materia de accesibilidad y seguridad tanto del recinto como de las personas asistentes y trabajadores del espacio cultural.

1.8. - ESTIMACIÓN ECONÓMICA DE LA INVERSIÓN

El presupuesto previsto para el suministro e instalación en las condiciones descritas en la presente memoria asciende a la cantidad de 138.069,24€, que genera un presupuesto de contrata (19% de Gastos Generales y Beneficio industrial) de 164.302,39 € CIENTO SESENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS DOS EUROS con TREINTA Y NUEVE

CÉNTIMOS

A modo de resumen se reproduce el siguiente cuadro:

ACTUACIÓN	P.E.M.	PRESUPUESTO CONTRATA	TOTAL (IVA incl).
SUMINISTRO E INSTALACIÓN GRADA TELESCÓPICA	138.069,24€,	164.302,39 €	198.805,89€

Viana, mayo de 2026.



Iñigo Aramendía Martínez
Arquitecto Técnico del Servicio Urbanístico

**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRADA TELESCÓPICA
EN CASA DE CULTURA DE VIANA**

PLIEGO DE CONDICIONES TECNICAS

La grada Telescópica descrita en la Memoria, se plegará ó recogerá en la franja ó zona de entrada de la casa de Cultura de Viana, separada del paramento interior de la entrada 2 metros., para la creación de un zaguán de entrada, el techo de este zaguán será la estructura fija de la grada telescópica, de las ultimas filas de butacas, teniendo en cuenta que el acceso a motores y estructura inferior, tanto con tribuna extendida como plegada, debe producirse desde la parte trasera de las gradas.

Replegada la grada, el pavimento de baldosa quedará libre de obstáculos, es decir, no podrán quedar sobre el pavimento guías o perfiles metálicos, salientes de amarres, mecanismos, etc.

Con la grada replegada, la Casa de Cultura se utilizará para exposiciones y eventos similares; de ahí la importancia y exigencia de que el pavimento quede libre de cualquier obstáculo.

La grada Telescópica vendrá provista del Cuadro Eléctrico de Maniobra con todos los elementos de seguridad incorporados; la empresa suministradora e instaladora ejecutará la acometida eléctrica a dicho cuadro siguiendo las instrucciones de la empresa suministradora de la Tribuna. El cuadro eléctrico y motores quedarán en el hueco inferior que deja la última fila nº 12, con acceso desde paneles desmontables sita en el paramento trasero de la zona de almacenaje

El inmueble donde se ubica la Casa de Cultura de Viana, tiene un grado de protección integral. Se procurará no anclar la grada telescópica a ninguna pared del edificio, se permite el anclaje al suelo de planta baja. Si por calculo o necesidades estructurales sería necesario el anclaje de algún elemento a los paramentos del edificio este se no deberá transmitir esfuerzos que pueda dañar a la estructura, así como su anclaje se realizara con materiales inoxidables, o que no produzcan corrosión.

La empresa ofertante presentará sus catálogos, croquis del montaje, replanteo y dimensiones de sus butacas, plataformas, ubicación del cuadro eléctrico, motores, accesos al interior de la estructura telescópica, etc.

2. Características Técnicas

La grada Telescópica estará compuesta por un módulo fijo superior, de la anchura de la planta baja de la sala de Cultura (aproximado de 10,34 m menos las holguras necesarias y 3.70 m de ancho), donde se sitúan las últimas 4 filas de butacas del graderío, esta parte fija se instalará en altura teniendo en cuenta la altura de los arcos de cantería que presenta la entrada al edificio.

Su parte móvil tendrá un ancho aproximado de 6.00 metros de ancho y 9.50 m de largo, dejando en un lateral el espacio necesario para la correcta evacuación de personas del inmueble.

Contará con 10 filas de butacas y cada plataforma ó altura (fila de butacas), una anchura de 950 mm y una contrahuella ó tabica de 330 mm. aproximadamente, correspondiendo cada una a un nivel distinto y deslizantes entre si.

Cada nivel se deslizará bajo el siguiente hasta el total despliegue de la tribuna, quedando automáticamente bloqueada al cierre.

El nivel superior será fijo y autoportante y superpuesto sobre la estructura metálica soporte,

En un lateral de la Tribuna se colocará la escalera de acceso peatonal, con una anchura aproximada 1200 mm y una altura de peldaños de 180 mm. aproximadamente ; estas escaleras serán replegables igual que las filas de asientos, y con iluminación emergencia en sus tabicas.

2.1 Graderío ó Tribuna.

Dispondrá de estructura de perfiles de acero laminado en frío, protegidos con pintura epoxi de polvo electrostático de 80 micras de espesor mínimo, con uniones atornilladas con tornillos de alta resistencia.

El color de la pintura se elegirá según la carta RAL.

Los pies derechos ó pilares de la estructura asegurarán un módulo de inercia óptimo, así como una rigidez perfecta, asegurando con otras perfilierías la estabilidad de todo el conjunto, plataformas, escaleras, etc.

Capacidad de carga:

- Soporta una carga estática de 500 kg./m²
- Carga dinámica en pasillos de 750 kg./m²
- Refuerzo horizontal del 20% de la carga vertical según normativa DIN 1055.

Materiales y estructura:

- Construida con perfiles y chapas de acero S235JR y S275JR.
- Estructura portante reforzada para asegurar rigidez y estabilidad.
- Plataformas formadas por tubos estructurales de acero de 100x50x3 mm.
- Los patines están formados por tubo de acero de 120x60x3 mm.
- La estructura de la plataforma está formada por una viga principal de acero en forma de C de 3 mm a la que se fijarán los pies abatibles de las bancadas de butacas, tubos de acero de 40x60x3 mm transversales y un perfil delantero y lateral de tubo de acero de 40x80x3 mm que une todo conjunto.
- Los soportes quedan Unidos en la parte posterior por perfiles UPN diagonal y longitudinalmente.
- Toda la estructura portante de las gradas se conforma a base de tubo y perfilaría de acero, con soldaduras al arco con hilo continuo. (Normativa NBE-MV104-1966).
- Para su fabricación se utilizan perfiles de un tubo estructural de acero dimensionados según normativa DIN 18800-7 y UNE 10219-1, así como la norma UNE EN 10147.
- Todas las reuniones se realizan utilizando ferretería de alta resistencia cincada de calidad mínima 8.8

Sistema de desplazamiento:

- Patines de acero con 3 ruedas de 125 de diámetro y 40 de ancho de poliuretano anti rayadura con rodamientos.
- Elementos de seguridad para evitar descarrilamientos y bloqueos.

Pintura y protección:

- Recubrimiento con pintura de resinas de poliéster, resistente a la intemperie y corrosión.
- Proceso de pintado que asegura, durabilidad y calidad.

Sistema de Iluminación:

- Iluminación en pasillos y plataformas con LEDs, con sistemas de alimentación ininterrumpida. Funcionamiento permanente no permanente
- Cumplimiento norma REBT.

Control y seguridad:

- Control inalámbrico para el movimiento de la grada.
- Barandillas y cierres laterales para seguridad del usuario.

Montaje y estructura:

- Butacas fijadas a un tubo de acero rectangular mediante bridas de aluminio.
- Abatimiento y alzado automático de las bancadas.

Pavimento:

- Suelo de DM 19 mm con acabado, resistente y fácil de limpiar.
- Propiedades acústicas y antibacterianas.

Las plataformas y escalones, en cada altura serán de tableros aglomerados revestidos con el acabado elegido, con tratamiento ignífugo M2 y con cantos metálicos de perfiles de aluminio extrusionado en cada nivel y con misión de amarre y protección de los tableros; podrán ser también con tableros contra placados tipo WBP ó acabados similares.

Elementos ó sistema de traslación con ruedas de aproximadamente 100 mm de diámetro y 40 mm de ancho con banda de poliuretano, sistema de doble cojinete y dispositivo de regulación en altura para absorber las irregularidades del pavimento.

Dispondrán de cierres de seguridad que impidan el plegado accidental del graderío, una vez desplegado y ocupado por los espectadores.

2.2 Motorización.

La Tribuna dispondrá de dos motores reductor de 3 CV, según cada fabricante, conectado a cuatro rodillos de diámetro 200 mm acabados con una banda de goma antideslizante.

Dispondrá de un cuadro eléctrico de maniobra situado en lugar accesible para el Jefe de Mantenimiento del edificio; llevará todos los elementos de seguridad incorporados, etc.

Para la puesta en marcha de la Tribuna Telescópica, se dispondrá de cuadro de mandos, paro de emergencia, botonera inalámbrica, etc., para realizar las operaciones de entrada y salida.

2.3 Asientos ó Butacas.

Las características de las butacas, su diseño y prestaciones, serán las que cada fabricante oferte dentro de su gama de butacas plegables y adaptadas a la grada Telescópica.

Al menos tendrán unas características de:

Las dimensiones aproximadas de las butacas serán, conforme a las mediciones señaladas en los planos, las siguientes:

- .- Ancho orientativo entre-ejes: 540 mm.
- .- Profundidad orientativa (butaca cerrada): 205 mm.
- .- Profundidad orientativa (butaca abierta): 670 mm.
- .- Altura orientativa: 820 (plegada) -945 mm (desplegada).

RESPALDO:

El bastidor interno metálico está realizado en perfil de acero de 15mm x 30mm, moldeado y curvado en frío y que sirve como “marco rectangular” para los cinco muelles de 3mm de grosor y 7 vueltas cada uno que unen los lados creando el soporte para la espalda. Este bastidor de conforma una pieza única e indivisible con la espuma ya que está totalmente integrado con el poliuretano moldeado en frío de clase M4 de resistencia al fuego y densidad de 55Kg/m³ que se adapta al contorno de los muelles del bastidor en su parte superior. El bloque resultante compuesto de un bastidor metálico interno y espuma actúa como soporte estructural y freno del asiento abatible gracias a la pletina metálica de 20x50mm soldada a la parte inferior del respaldo. El respaldo está tapizado en su parte frontal y queda terminado con un tablero de contrachapado barnizado de 13mm (10 tableros interiores de abedul y 1 exterior de pino melis) con fijación oculta al respaldo.

ASIENTO:

El bastidor interno metálico está realizado en perfil de acero de 15mm x 30mm, moldeado y curvado en frío y que sirve como “marco rectangular” para los cinco muelles de 3mm de grosor y 7 vueltas cada uno que unen los cuatro lados. El mencionado bastidor está totalmente integrado en un bloque de espuma de poliuretano moldeada en frío de clase M4 de resistencia al fuego y 65kg/m³ de densidad totalmente adaptado a las formas de la superficie creada por los muelles. El asiento se acaba con una funda tapizada con tiras de Velcro® que lo cubre totalmente y permite el retapizado.

COSTADOS:

Fabricados en aluminio macizo que alojan el sistema de abatimiento sincronizado de asiento, respaldo y brazos. Estos costados están atornillados a la barra horizontal que soporta las bancadas con un sistema de cierre también realizado en aluminio.

Perfilería de apoyo de la butaca. Se propone un tubo de acero rectangular de 60x30, sobre el que se amarran las butacas por el costado de aluminio mediante un sistema de brida.

Sistema de izado automático de butacas: El sistema mecánico nos permite el levantamiento y el cierre de las butacas con el mismo sistema de la grada

Todas las partes metálicas están pintadas en epoxi con un espesor de 80-90 micras y fijado por calor para garantizar un acabado uniforme y duradero.

ESPUMA DE POLIURETANO:

Dos componentes: Polioli e Isocianato

Densidad asiento: 65 Kg/m³

Densidad respaldo: 55 Kg/m³

BRAZOS:

Todos fabricados en madera . Se recogen automáticamente de forma sincronizada con el asiento de manera que siempre están en posición vertical cuando el asiento está subido.

TAPIZADO:

Las fundas de asiento y respaldo están fijadas a la cara lisa de los cojines por medio de tiras de Velcro ® para facilitar el re tapizado. Todas las fundas están cosidas con hilo Serafil 40 realizado en filamento continuo 100% de polyester de gran resistencia. Clasificación al fuego: M-1, C-1, EN-1021-1-2. BS 5852 Incorpora barrera antifuego.

NUMERACIÓN DE ASIENTO Y RESPALDO:

Número de 30mm en el frontal del asiento y/o placa ovalada de 49mm encastrada en el costado de aluminio de final de fila.

TEJIDO:

De clase M1 de resistencia al fuego

CUMPLIMIENTO NORMATIVA:

cumple la norma “UNE EN 12727:17” y “UNE EN 1728:2013vc2015” que certifica la durabilidad y resistencia de la butaca Nivel 4 (uso severo).

DISPOSICIÓN DE LAS BUTACAS:

Conforme a los planos aportados, se establece un número de 159 butacas en total.

La ubicación, el número y dimensiones de las butacas ofertadas deberán ser acordes a las medidas y dimensiones de los planos aportados de la casa de cultura de Viana, en todo caso, la instalación se concretará con los Técnicos designados por la empresa licitadora, junto con la empresa que resulte adjudicataria, en las propias instalaciones del edificio.

En caso de que se justifique la necesidad de alguna variación en la instalación, igualmente se concretará con los Técnicos y deberá ser conforme al Código Técnico de Edificación.

Es imprescindible para el cumplimiento de la Licencia de Actividad del Edificio y exigencias del Gobierno de Navarra, cumplir las siguientes protecciones:

- Se exigirá sin condiciones al fabricante de la grada, el Certificado de todos los materiales, especificando el cumplimiento de la resistencia al fuego.

La tapicería será a base de fundas, sin costuras, desmontable para su lavado y con sistema velcro.

Elevación automática por gravedad.

Tanto el abatimiento, como la elevación de las bancadas de butacas, se realizarán automáticamente durante el proceso de extracción y replegado de las plataformas que conforman el graderío, sin necesidad de manipulación manual alguna.

Muelles ondulantes de acero y bastidor metálico en acero laminado ó en fundición de aluminio.

Estructura: La estructura metálica soporte de las filas de butacas será de tubos de acero laminado en frío amarrados a pies especiales de acero y que irán fijados a las plataformas y al frontal con suficientes puntos de amarre y sobre el que pivotará para las operaciones de abatimiento de la butaca sobre la plataforma.

3. Generalidades

La disposición de la grada Telescópica será como se indica en los croquis adjuntos.

Se reflejará el plazo de fabricación y entrega del fabricante y los plazos de garantía total de todo el sistema.

Será de parte del instalador, la conexión de de motores, botonera de accionamiento, luces de emergencia, de iluminación, o cualquier elemento eléctrico que necesite la tribuna para su correcto funcionamiento, así como la adecuación del alumbrado de emergencia existente en el inmueble.

Se entregará por parte del fabricante, la documentación técnica, manual de instrucciones, certificados de utilización y seguridad ante el público que soportará, servicio de asesoramiento post-venta y cualquier otra prestación relacionada con la instalación.

Terminados los trabajos de montaje, la casa de cultura quedará limpio y libre de materiales de embalajes y elementos extraños, siendo por cuenta del adjudicatario las ayudas de albañilería si fueran precisas, reparaciones de desperfectos en paramentos, repasos de pintura, etc.

El adjudicatario se comprometerá al suministro de repuestos de los distintos elementos al menos 10 años a contar desde la entrega definitiva del suministro ya instalado.

Igualmente, cada licitador deberá presentar una muestra física del mobiliario consistente en la entrega al Ayuntamiento de Viana, de:

Una butaca sobre una peana, de forma que se posible sentarse en ella, para su análisis que, en todo caso, deberá ser igual a los artículos a suministrar en caso de resultar adjudicatario.

Muestras físicas de materiales de acabados de suelos, barandillas, empanelado de techo y paredes degradadas telescópicas.

Carta de acabados posibles de pintura barandillas y estructura metálica.

Viana, mayo de 2026.

A handwritten signature in blue ink, consisting of several fluid, overlapping strokes that form a stylized, cursive name.

Iñigo Aramendía Martínez
Arquitecto Técnico del Servicio Urbanístico

**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRADA TELESCÓPICA
EN CASA DE CULTURA DE VIANA**

PRESUPUESTO

RESUMEN DE PRESUPUESTO

SUMINISTRO E INSTALACION GRADA TELESCOPICA

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
1	EQUIPAMIENTO	136.162,10	98,62
2	INSTALACIÓN	1.907,14	1,38
	TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL	138.069,24€	
	13,00 % Gastos generales.....	17.949,00	
	6,00 % Beneficio industrial.....	8.284,15	
	SUMA DE G.G. y B.I.	26.233,15	
	TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA	164.302,39 €	
	21,00 % I.V.A.	34.503,50	
	TOTAL PRESUPUESTO GENERAL IVA INCLUIDO	198.805,89 €	

Asciende el presupuesto general iva incluido a la expresada cantidad de CIENTO NOVENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS CINCO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

Viana, a MAYO 2026.



Iñigo Aramendía Martínez
Arquitecto Técnico del Servicio Urbanístico

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

SUMINISTRO E INSTALACION GRADA TELESCOPICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

CAPÍTULO 01 EQUIPAMIENTO

01.01 ud GRADERIO TELESCOPICO CON 144 BUTACAS

Conjunto de grada retráctil motorizada, de 13 plataformas y 144 butacas dispuestas en 14 filas compuesta por:

10 plataformas móviles de 6571 mm de ancho y un fondo de 950 mm y 330 mm de altura entre plataformas y pasillo lateral retráctil; con 9 filas de 9 butacas cada una y una fila con 7 butacas hueco protegido por barandilla desmontable para evitar cabezada con arco de edificio, barandilla lateral abatible sobre pasillo de contrachapado (color a elegir por df) y barandilla lateral zona butacas desmontable de contrachapado. Empanelado lateral y trasero de contrachapado (a elegir)

2 plataformas fijas ancladas al suelo de 10340 mm de ancho y un fondo de 950 mm y 330 mm de altura entre plataformas, dos pasillos laterales de escalones; con 2 filas de 14 butacas cada una , frente de los pasillos, protegido por barandilla fija de contrachapado, y frente colindante a plataformas retráctiles con barandilla desmontable, incluida escalera de mano desmontable para acceder a estas plataformas cuando el resto estén plegadas, según documentación gráfica.

1 plataforma fija anclada al suelo de 10340 mm de ancho y un fondo de 1800 mm , dos pasillos laterales ; con 2 filas de 14 butacas, forrada por su parte inferior (techo zaguán) mediante panel contrachapado.

Forrado de portico en techo y pared mismo acabado panelado gradas.

Acabado de suelo de plataforma en PVC (a elegir color)

Contará con señalización de evacuación mediante balizamiento permanente en la contrahuella de los escalones en zona de pasillos con cajetín eléctrico, cableado y conexión hasta el cuarto eléctrico incluida cualquier aparatamiento necesaria para su instalación así como su legalización de la instalación.

El módulo será motorizados, plegado automático, con cierre, control y accionamiento mediante botonera inalámbrica, sistema de seguridad que impida el plegado accidental y anclado a suelo. El sistema será dotado con mecanismo de bloqueo que impida un accionamiento involuntario. Esta incluido línea de alimentación del sistema de motorización desde cuadro eléctrico incluida cualquier aparatamiento necesaria para su instalación así como su legalización de la instalación. los motores serán accesibles mediante trampilla tanto en posición de grada desplegada como plegada, para su mantenimiento.

Butacas retráctiles de estructura metálica (color a elegir) Respaldo tapizado con trasera de tablero de madera Asiento abatible tapizado con funda completa Brazo de madera (color a elegir). numeradas mediante nº de fila y nº asiento.

La estructura de las tribunas cumplirá con el parámetro estructural de Resistencia al Fuego E30 así como toda la normativa aplicable.

filas de 14 asientos	4	14,00	56,00		
filas de 9 asientos	9	9,00	81,00		
filas de 7 asientos	1	7,00	7,00		
				144,00	855,81 123.236,64

01.02 ud CONJUNTO DE BUTACA MOVIL AGRUPADA EN GUPOS DE 3 UD

conjunto de Butaca móvil agrupada en bancadas de 3 uds (butacas) de asiento abatible, con estructura metálica (color a elegir) Respaldo tapizado con trasera de tablero de madera, Asiento abatible tapizado con funda completa, brazo de madera (color a elegir), la bancada queda fijada sobre unos pies metálicos autoestables, que contienen unas ruedas en su interior, que accionadas mediante el giro de una rosca, permiten el desplazamiento de la bancada, donde se necesite, volviendo a girar la rosca las ruedas vuelven a su alojamiento oculto quedando la bancada apoyada sobre los pies metálicos autoestables.

AGRUPACION DE 5 ASIENTOS	1	5,00	5,00		
AGRUPACION DE 4 ASIENTOS	1	4,00	4,00		
AGRUPACION DE 3 ASIENTOS	1	3,00	3,00		
				12,00	374,65 4.495,80

01.03 ud MESA DE INGENIERO DE SONIDO DESMONTABLE(110x85)

Mesa de ingeniero de sonido desmontable de medidas coincidentes con modulación de butacas graderio telescópico (se debe colocar en penúltima fila de butacas) (110cm x 85 cm) con un altura de 95 cm

MODULO DE 110X83 CM	3		3,00		
				3,00	186,45 559,35

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

SUMINISTRO E INSTALACION GRADA TELESCOPICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.04	m2 INCREMENTO POR AISLAMIENTO TERMOACUSTICO 46db PANELADO TRIBUNA incremento por aislamiento termo acústico en panelado interior dede tribuna telescopica, aislante interior con panel semirrígido de lana mineral, de 100 mm de espesor; con membrana acustica, con un atenuacion acústica total de 46 db, incluso banda elastica de estanquidad en todo el perimetro en contacto con paramentos del inmueble (suelo y paredes) GARANTIZANDO SU ESTANQUEIDAD AL AIRE nota:INCLUSO DOBLE EMPANELADO CONTRACHAPADO EN ZONAS VISATAS EN DOS CARAS CON MISMA TERMINACION QUE REVESTIMIENTO VERTICAL GRADA								
	TECHO PARTE FIJA GRADA	1	10,30	2,50		25,75			
		1	1,90	1,70		3,23			
		1	1,60	1,70		2,72			
	PARAMENTO VERTICAL	1	13,40	3,80		50,92			
							82,62	74,50	6.155,19
01.05	ud PUERTA ACUSTICA DE MADERA 42 DB 1230mmx2100mm Puerta acústica interior de una hoja practicable, revestida mismo acabado que tribuna telescopica, enrasada, dimensiones de hoja 1230x2100 mm de luz y altura de paso , con refuerzos interiores longitudinales, entre los que se coloca un complejo aislante multicapa, absorbente acústico, con aislamiento a ruido aéreo de minimo de 42 dBA; incluso, burlete de neopreno para junta perimetral de estanquidad, dos bisagras y manilla con cerradura, barra antipánico en sentido de evacuación segun Norma UNE-EN 1125 y cierrapuertas mismo acabado y sobrepuesto . Incluso silicona neutra para el sellado de las juntas perimetrales. sentido de apertura segun documentación grafica mismo acabado que revestimiento vertical grada								
		1				1,00			
							1,00	1.105,12	1.105,12
01.06	ud PUERTA ACUSTICA DE MADERA 42 DB 825mmx2100mm Puerta acústica interior de una hoja practicable, revestida mismo acabado que empanelado de tribuna telescopica, enrasada, dimensiones 825x2100 mm de luz y altura de paso , con refuerzos interiores longitudinales, entre los que se coloca un complejo aislante multicapa, absorbente acústico, con aislamiento a ruido aéreo de minimo de 42 dBA; incluso, burlete de neopreno para junta perimetral de estanquidad, dos bisagras yy manilla con cerradura, barra antipánico en sentido de evacuación segun Norma UNE-EN 1125 y cierrapuertas mismo acabado y sobrepuesto . Incluso silicona neutra para el sellado de las juntas perimetrales. sentido de apertura segun documentación grafica mismo acabado que revestimiento vertical grada								
		1				1,00			
							1,00	610,00	610,00
	TOTAL CAPÍTULO 01 EQUIPAMIENTO.....								136.162,10

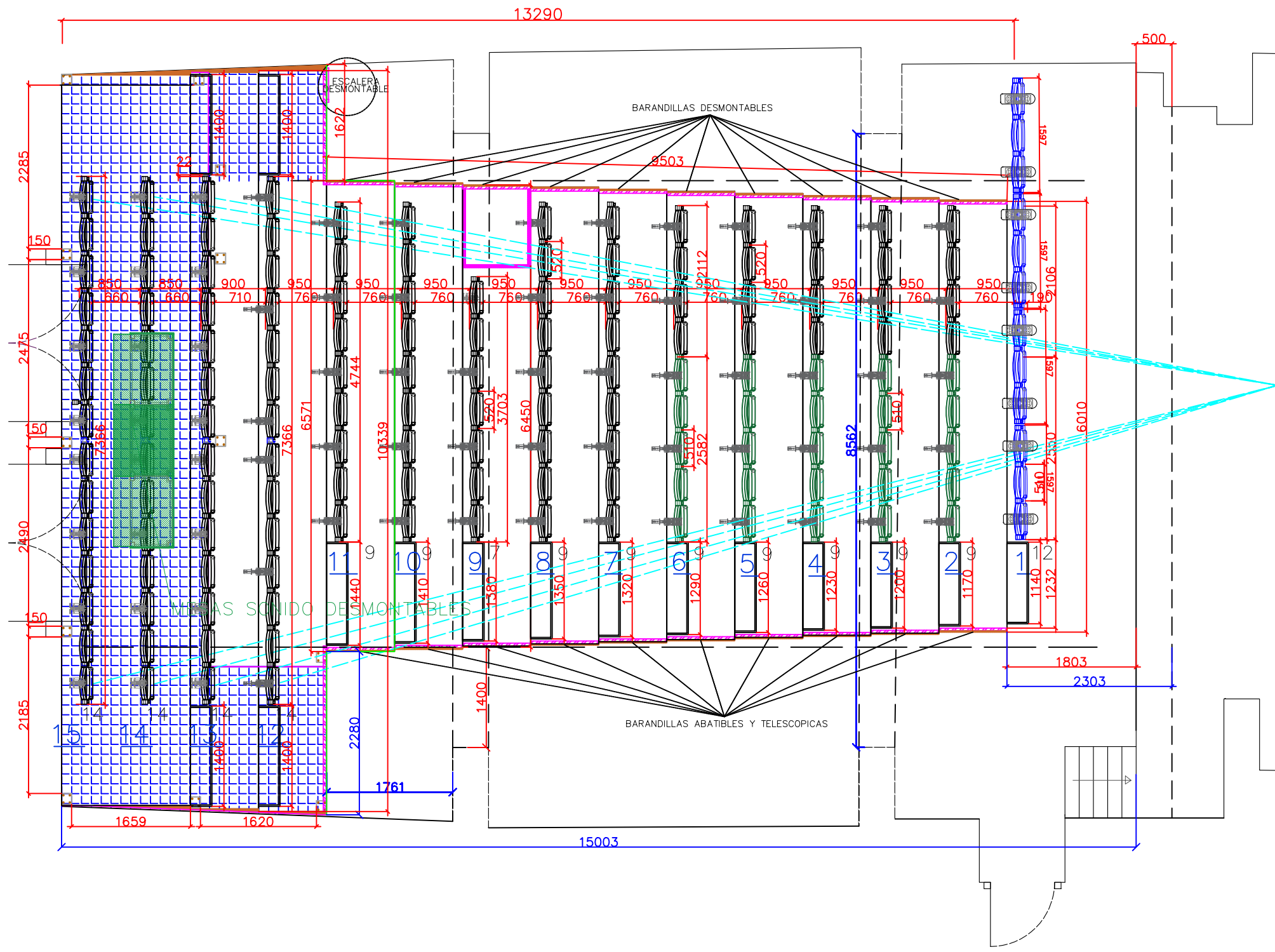
PRESUPUESTO Y MEDICIONES

SUMINISTRO E INSTALACION GRADA TELESCOPICA

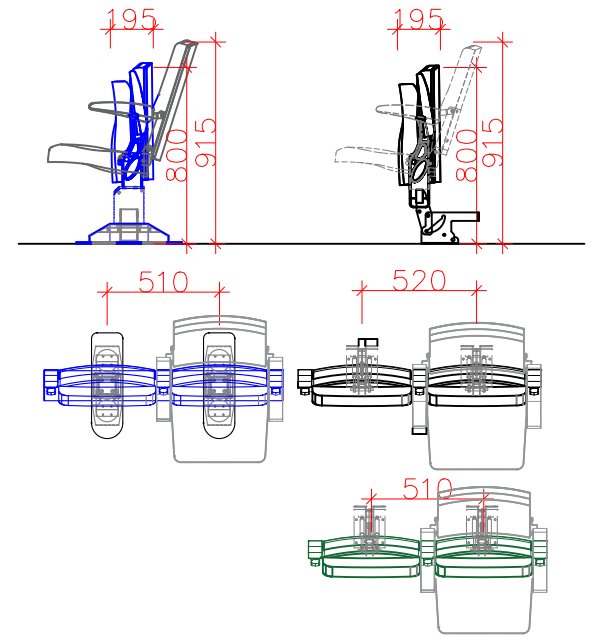
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 INSTALACIÓN									
02.01	ud MODIFICACIÓN DE INSTALACIÓN EXISTENTE Y SU LEGALIZACIÓN UD de modificación de instalación eléctrica existente (iluminación, iluminación de emergencia y alimentación de motorización de grada) incluyendo cualquier elemento necesario para su implantación así como la legalización una vez modificada.	1				1,00			
							1,00	472,50	472,50
02.02	ud ILUMINACIÓN ZAGUAN MEDIANTE CARRIL ELECTRIFICADO Y 5 PROYECTORES UD Carril electrificado monofásico universal de 9 metros, para 230/400 V de tensión y 16 A de intensidad máxima, formado por perfil de aluminio extruido, de 31,5x32,5x4000 mm, de color a elegir negro; tres circuitos independientes más uno neutro y otro de toma de tierra; protección IP20 y aislamiento clase F, con sistema de fijación compuesto por 2 elementos de fijación de acero cada metro, de color a elegir. Instalación en la superficie del techo. Incluso tacos y tornillos de fijación, línea de alimentación desde cuadro eléctrico, incluso 5 proyectores de aluminio inyectado, de color a elegir acabado mate texturizado, con tija de aluminio anodizado acabado brillante y caja portaequipos de compuesto termoplástico, regulable, de 15 W, alimentación a 220/240 V y 50-60 Hz, de 40 de diámetro y 110 mm de altura, con lámpara LED no reemplazable, temperatura de color 3000 K, óptica formada por reflector de alto rendimiento, haz de luz extensivo 24°, índice de reproducción cromática mayor de 90, flujo luminoso 1146 lúmenes, grado de protección IP20 incluso mecanismo de control.	1				1,00			
							1,00	684,00	684,00
02.03	UD LUMINARIA DE EMERGENCIA PERMANENTE NO PERMANENTE COMBINADA Luminaria de emergencia, permanente o no permanente combinada, con autotest y posibilidad de control centralizado, de 4 W, con lámpara LED no reemplazable, flujo luminoso 100 lúmenes, carcasa de 210x110x41 mm, aislamiento clase II, grados de protección IP42 e IK07, con baterías de Ni-Cd, autonomía de 1 h, alimentación a 220/240 V y 50-60 Hz y piloto luminoso indicador de carga color verde, en pue. Instalación en superficie. Incluso accesorios y elementos de fijación, línea de alimentación desde cuadro eléctrico y apareamiento necesaria para su instalación, realizarán la función de alumbrado ambiente antipánico conjuntamente con iluminación pasillo gradas según REBT ITC-BT-28								
	PUERTAS SALIDA	2				2,00			
	PUERTAS ACUSTICAS	2				2,00			
							4,00	187,66	750,64
	TOTAL CAPÍTULO 02 INSTALACIÓN.....								1.907,14
	TOTAL.....								138.069,24

**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRADA TELESCÓPICA
EN CASA DE CULTURA DE VIANA**

PLANTA LAS MEDIDAS DEL INMUEBLE SON ORIENTATIVAS, SERÁN COMPROBADAS IN SITU POR LA EMPRESA SUMINISTRADORA DEL EQUIPAMIENTO, PARA ADECUARLO A LAS MEDIDAS REALES DEL INMUEBLE.



FICHA



TOTAL: 156

TOLERANCIA GENERAL
±1mm

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

COSTADOS:
COSTADOS DE ALUMINIO PINTADOS EN EPOXI DE ESPESOR 80-90 MICRAS. CON BRAZO DE 63MM.

RESPALDO:
ESPESOR: 50-60MM // DENSIDAD: 55KG/M3 // TAPIZADO EN TEJIDO M1, UNE 1021:1-2 CON TABLERO DE CONTRACHAPADO DE 13 MM BARNIZADO.

ASIENTO:
ESPESOR: 70-80MM // DENSIDAD: 65KG/M3 // TOTALMENTE TAPIZADO EN TEJIDO M1, UNE 1021:1-2.

equipamiento Casa de Cultura Viana
GRADERÍO TELESCÓPICO MOTORIZADO
Navarro Villoslada 16 - Parcelas 11106 - Polígono 6
MEMORIA VALORADA

VIANA
PROPUESTA GRADA EXTENDIDA
PLANTA Y COTAS

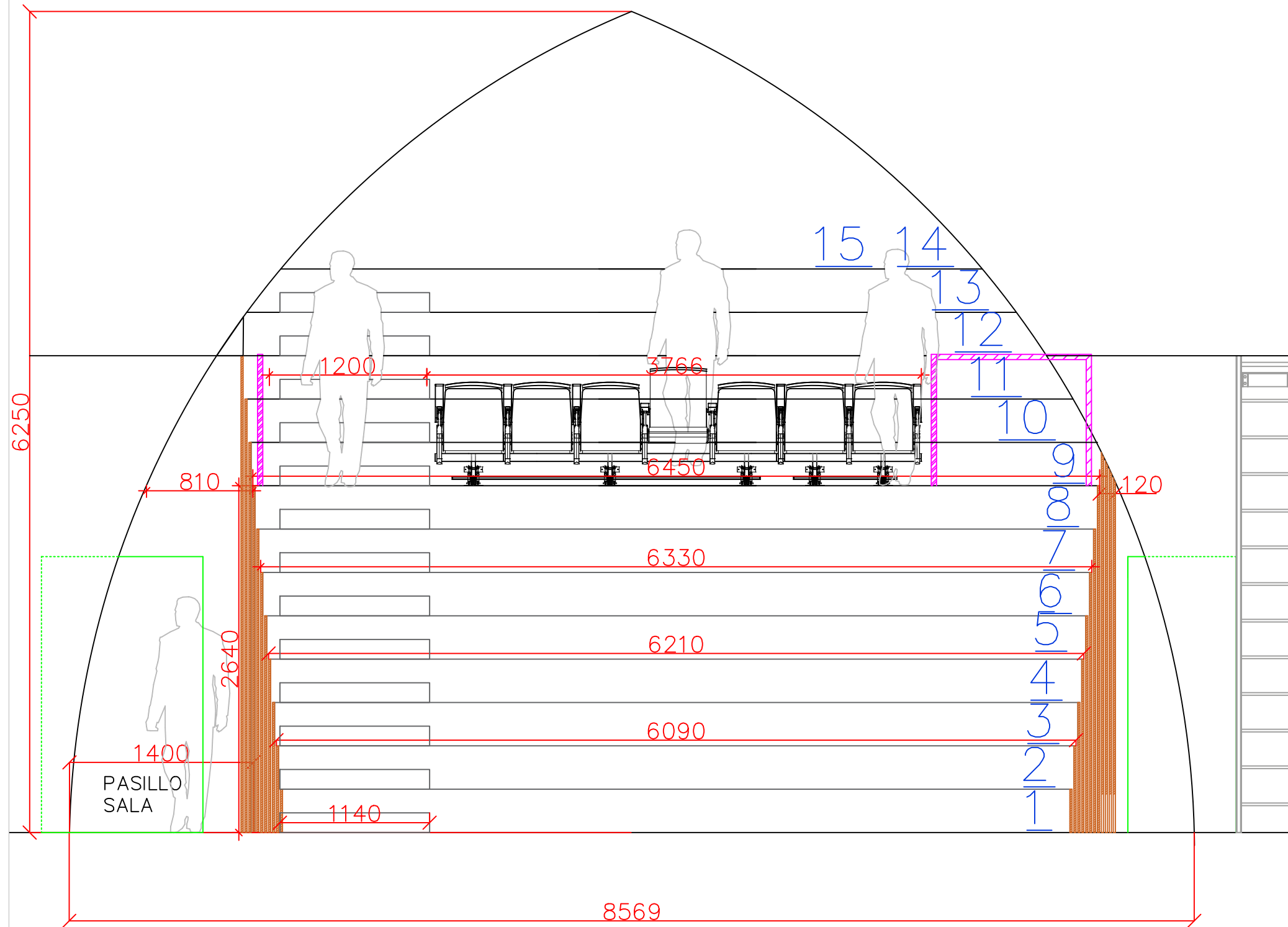
MAYO 2026
ESCALA: 1/100

P-01

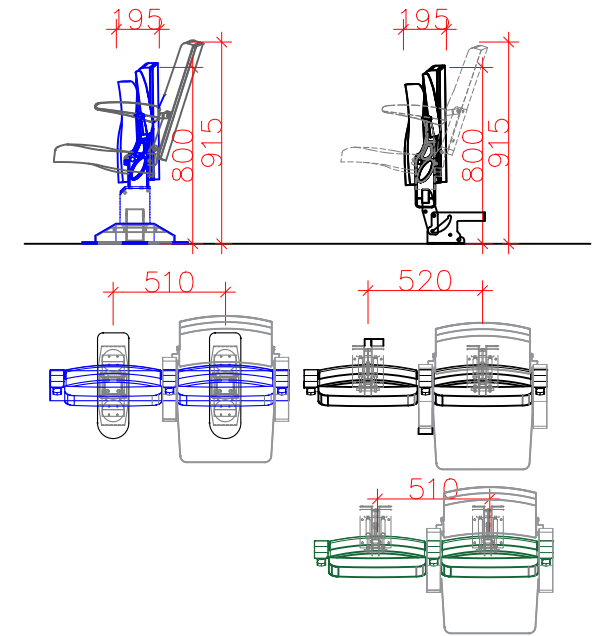
PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE VIANA

IÑIGO ARAMENDÍA MARTÍNEZ ARQ. TÉCNICO
O.R.V.E. SERVICIOS URBANÍSTICOS

ALZADO LAS MEDIDAS DEL INMUEBLE SON ORIENTATIVAS, SERÁN COMPROBADAS IN SITU POR LA EMPRESA SUMINISTRADORA DEL EQUIPAMIENTO, PARA ADECUARLO A LAS MEDIDAS REALES DEL INMUEBLE.



FICHA



TOLERANCIA GENERAL
±1mm

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

COSTADOS:
COSTADOS DE ALUMINIO PINTADOS EN EPOXI DE ESPESOR 80-90 MICRAS. CON BRAZO DE 63MM.

RESPALDO:
ESPESOR: 50-60MM // DENSIDAD: 55KG/M3 // TAPIZADO EN TEJIDO M1, UNE 1021:1-2 CON TABLERO DE CONTRACHAPADO DE 13 MM BARNIZADO.

ASIENTO:
ESPESOR: 70-80MM // DENSIDAD: 65KG/M3 // TOTALMENTE TAPIZADO EN TEJIDO M1, UNE 1021:1-2.

equipamiento Casa de Cultura Viana
GRADERÍO TELESCÓPICO MOTORIZADO
Navarro Villoslada 16 - Parcelas 11106 - Polígono 6
MEMORIA VALORADA

VIANA

MAYO 2026
ESCALA: 1/100

ALZADO
PROPUESTA GRADA EXTENDIDA

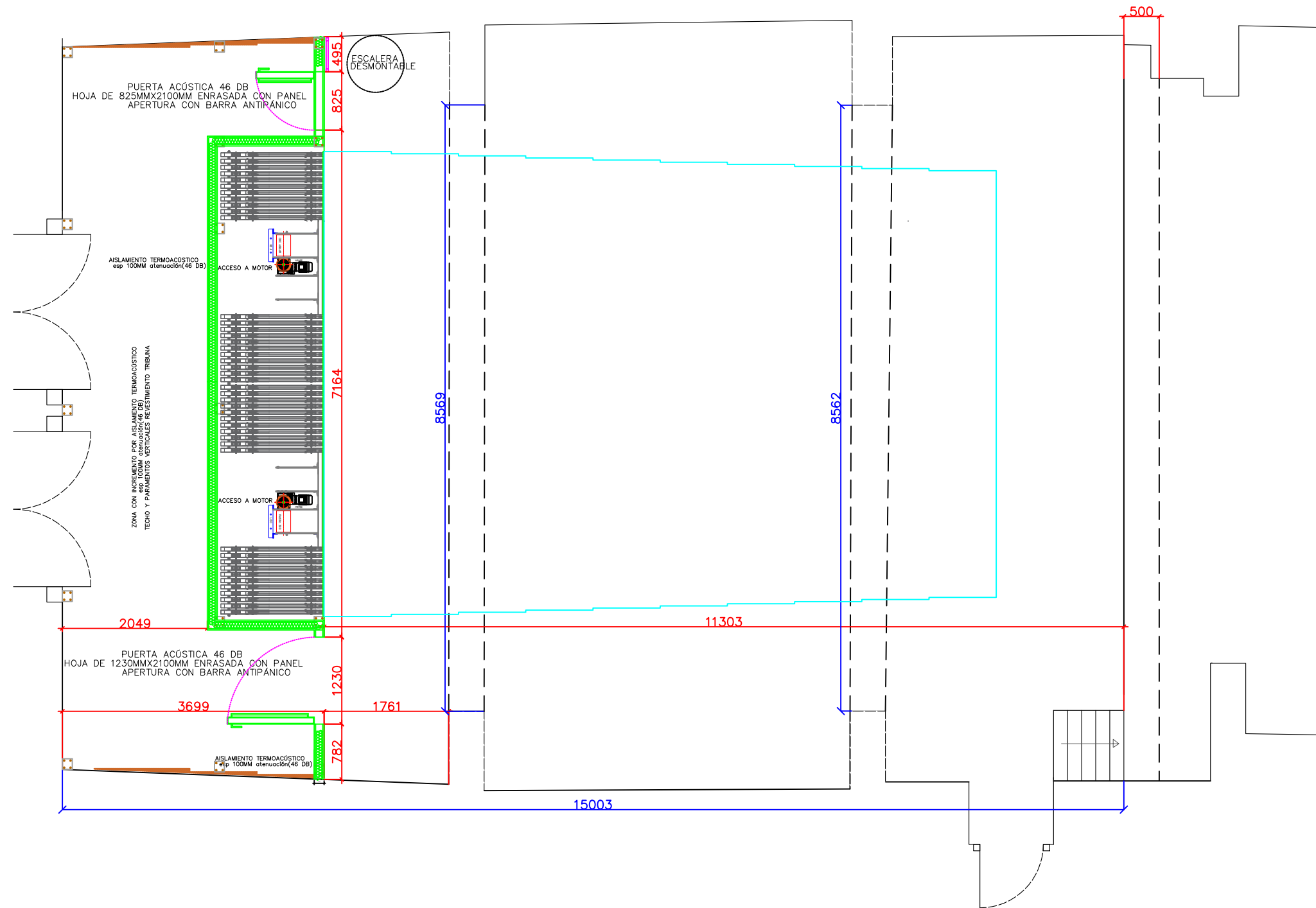
P-03

PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE VIANA

IÑIGO ARAMENDÍA MARTÍNEZ ARQ. TÉCNICO
O.R.V.E. SERVICIOS URBANÍSTICOS

PLANTA LAS MEDIDAS DEL INMUEBLE SON ORIENTATIVAS, SERÁN COMPROBADAS IN SITU POR LA EMPRESA SUMINISTRADORA DEL EQUIPAMIENTO, PARA ADECUARLO A LAS MEDIDAS REALES DEL INMUEBLE.

FICHA



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

COSTADOS:
COSTADOS DE ALUMINIO PINTADOS EN EPOXI DE ESPESOR 80-90 MICRAS. CON BRAZO DE 63MM.

RESPALDO:
ESPESOR: 50-60MM // DENSIDAD: 55KG/M3 // TAPIZADO EN TEJIDO M1, UNE 1021:1-2 CON TABLERO DE CONTRACHAPADO DE 13 MM BARNIZADO.

ASIENTO:
ESPESOR: 70-80MM // DENSIDAD: 65KG/M3 // TOTALMENTE TAPIZADO EN TEJIDO M1, UNE 1021:1-2.

equipamiento Casa de Cultura Viana
GRADERÍO TELESCÓPICO MOTORIZADO
Navarro Villoslada 16 - Parcelas 11106 - Polígono 6
MEMORIA VALORADA

VIANA

MAYO 2026
ESCALA: 1/100

PROPUESTA GRADA PLEGADA
PLANTA TRIBUNA TELESCÓPICA
PLANTA TRIBUNA FIJA

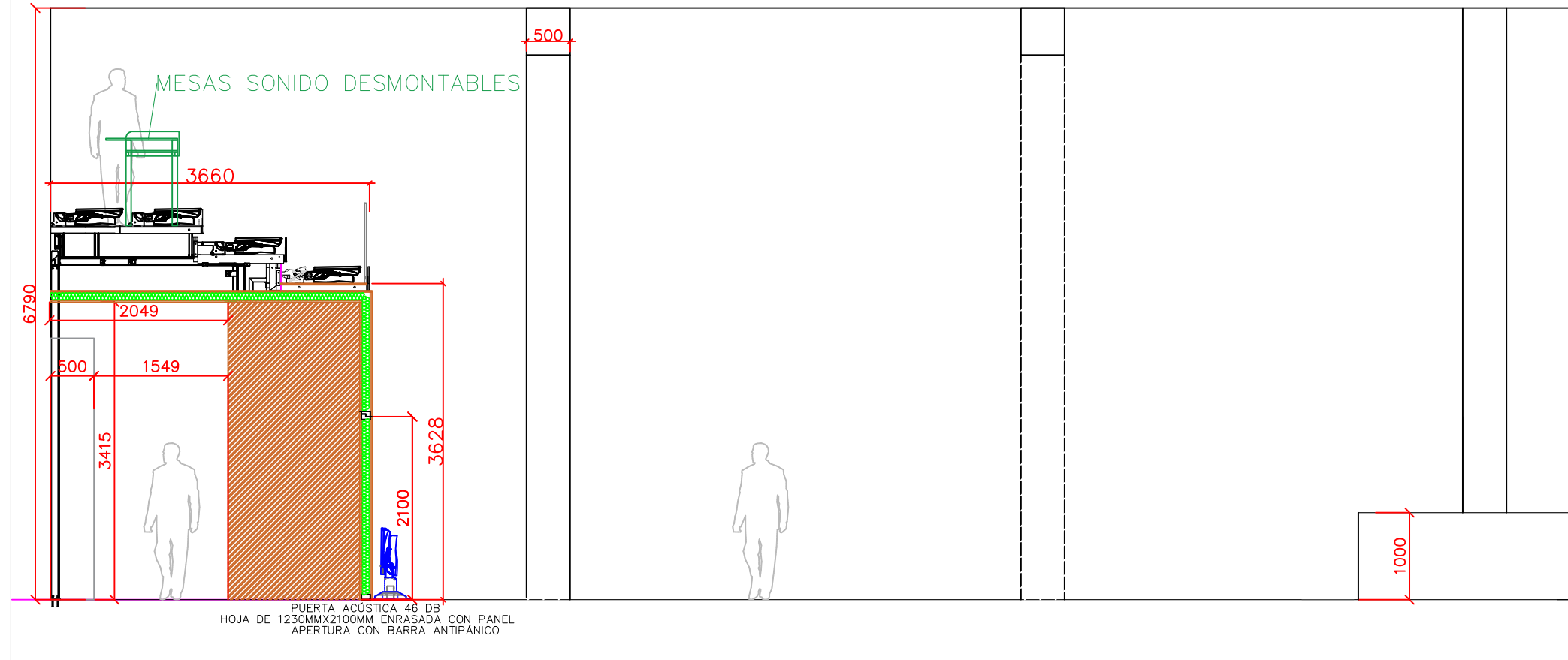
P-06

PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE VIANA

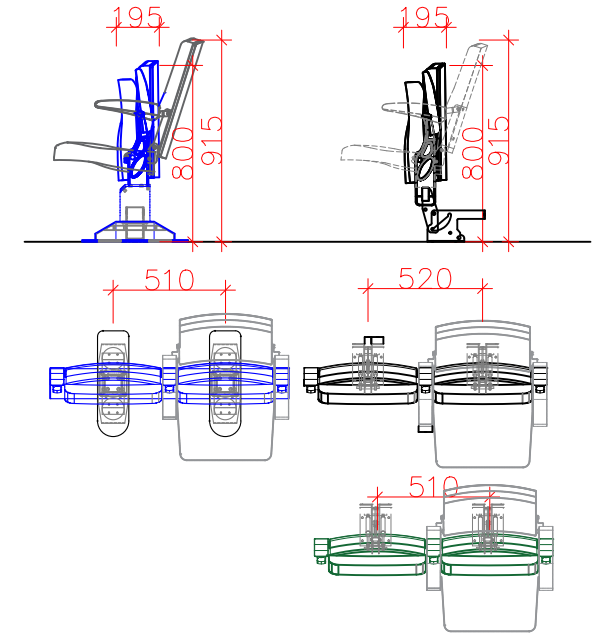
IÑIGO ARAMENDÍA MARTÍNEZ ARQ. TÉCNICO
O.R.V.E. SERVICIOS URBANÍSTICOS

SECCIÓN

LAS MEDIDAS DEL INMUEBLE SON ORIENTATIVAS, SERÁN COMPROBADAS IN SITU POR LA EMPRESA SUMINISTRADORA DEL EQUIPAMIENTO, PARA ADECUARLO A LAS MEDIDAS REALES DEL INMUEBLE.



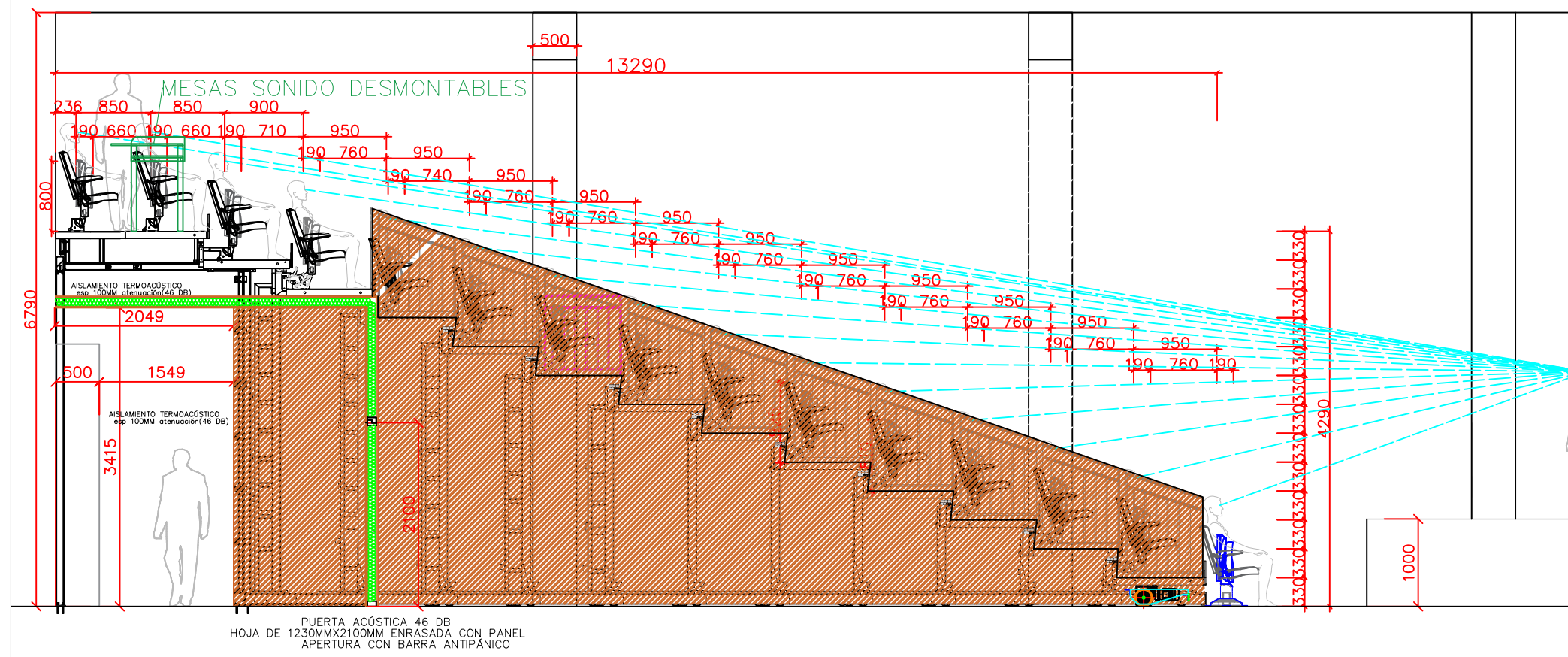
FICHA



TOLERANCIA GENERAL
±1mm



SECCIÓN



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

COSTADOS:
COSTADOS DE ALUMINIO PINTADOS EN EPOXI DE ESPESOR 80-90 MICRAS. CON BRAZO DE 63MM.

RESPALDO:
ESPESOR: 50-60MM // DENSIDAD: 55KG/M3 // TAPIZADO EN TEJIDO M1, UNE 1021:1-2 CON TABLERO DE CONTRACHAPADO DE 13 MM BARNIZADO.

ASIENTO:
ESPESOR: 70-80MM // DENSIDAD: 65KG/M3 // TOTALMENTE TAPIZADO EN TEJIDO M1, UNE 1021:1-2.

equipamiento Casa de Cultura Viana
GRADERÍO TELESCÓPICO MOTORIZADO
Navarro Villoslada 16 - Parcelas 11106 - Polígono 6
MEMORIA VALORADA

VIANA

MAYO 2026
ESCALA: 1/100

SECCIONES
PROPUESTA GRADA EXTENDIDA
PROPUESTA GRADA PLEGADA

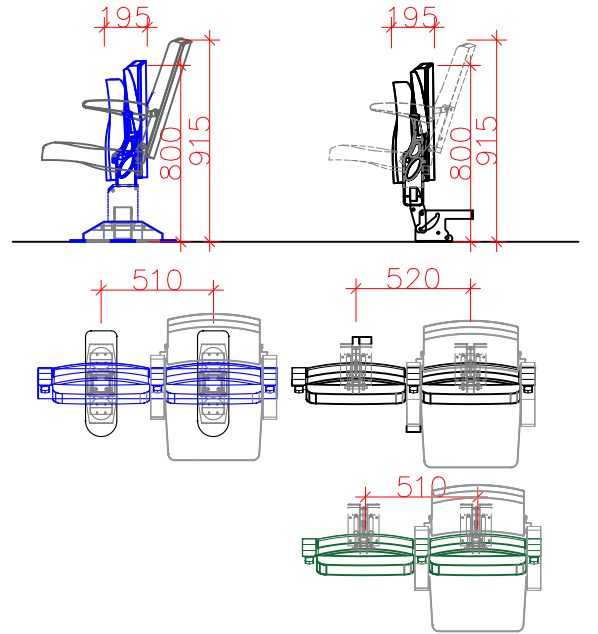
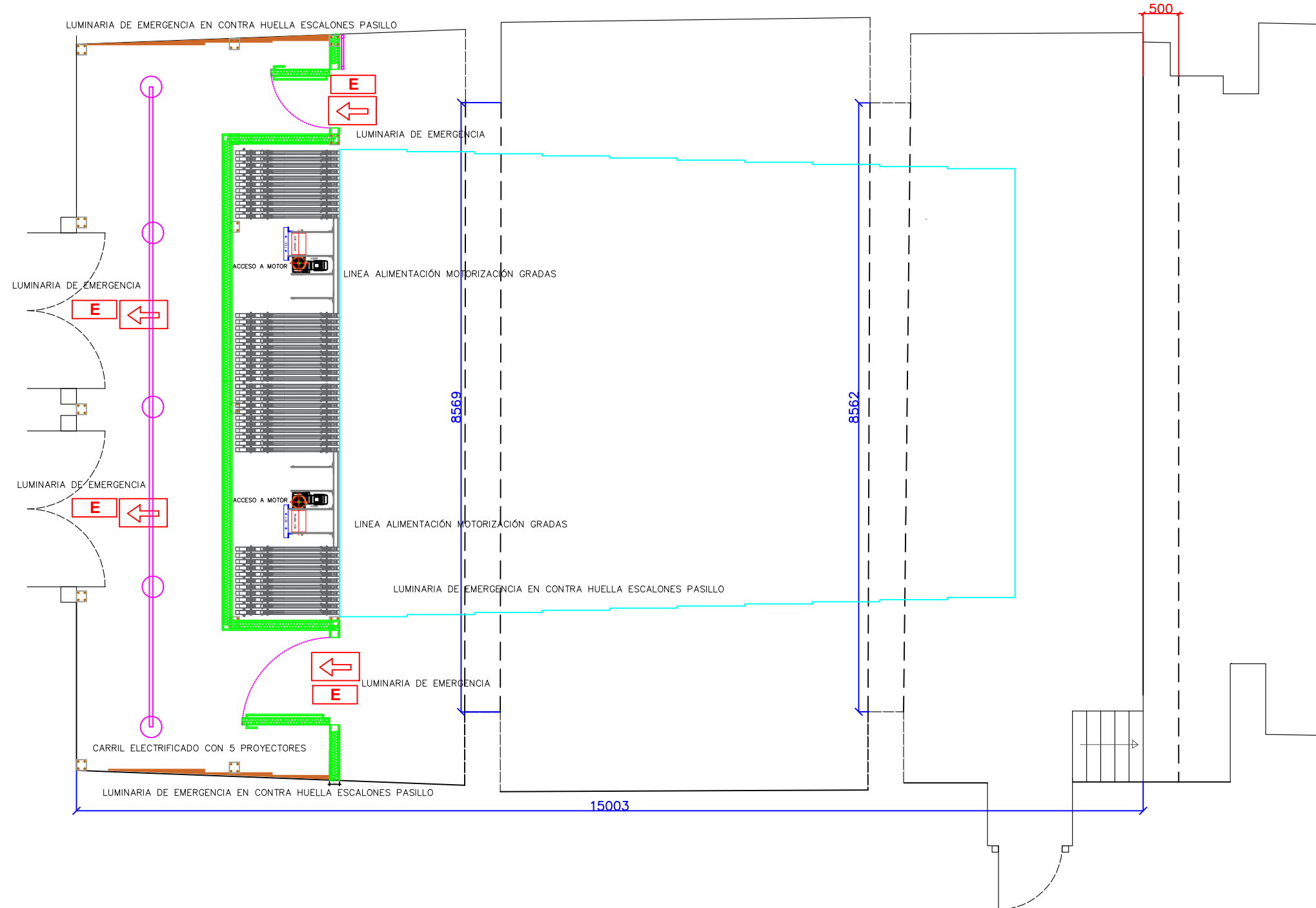
P-07

PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE VIANA

IÑIGO ARAMENDÍA MARTÍNEZ ARQ. TÉCNICO
O.R.V.E. SERVICIOS URBANÍSTICOS

PLANTA LAS MEDIDAS DEL INMUEBLE SON ORIENTATIVAS, SERÁN COMPROBADAS IN SITU POR LA EMPRESA SUMINISTRADORA DEL EQUIPAMIENTO, PARA ADECUARLO A LAS MEDIDAS REALES DEL INMUEBLE.

FICHA



TOLERANCIA GENERAL
±1mm

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

COSTADOS:
COSTADOS DE ALUMINIO PINTADOS EN EPOXI DE ESPESOR 80-90 MICRAS. CON BRAZO DE 63MM.

RESPALDO:
ESPESOR: 50-60MM // DENSIDAD: 55KG/M3 // TAPIZADO EN TEJIDO M1, UNE 1021:1-2 CON TABLERO DE CONTRACHAPADO DE 13 MM BARNIZADO.

ASIENTO:
ESPESOR: 70-80MM // DENSIDAD: 65KG/M3 // TOTALMENTE TAPIZADO EN TEJIDO M1, UNE 1021:1-2.

equipamiento Casa de Cultura Viana
GRADERÍO TELESCÓPICO MOTORIZADO
Navarro Villoslada 16 - Parcelas 11106 - Polígono 6
MEMORIA VALORADA

VIANA

ILUMINACIÓN
PLANTA TRIBUNA TELESCÓPICA
PLANTA TRIBUNA FIJA

PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE VIANA

MAYO 2026
ESCALA: 1/100

P-08

IÑIGO ARAMENDÍA MARTÍNEZ ARQ. TÉCNICO
O.R.V.E. SERVICIOS URBANÍSTICOS