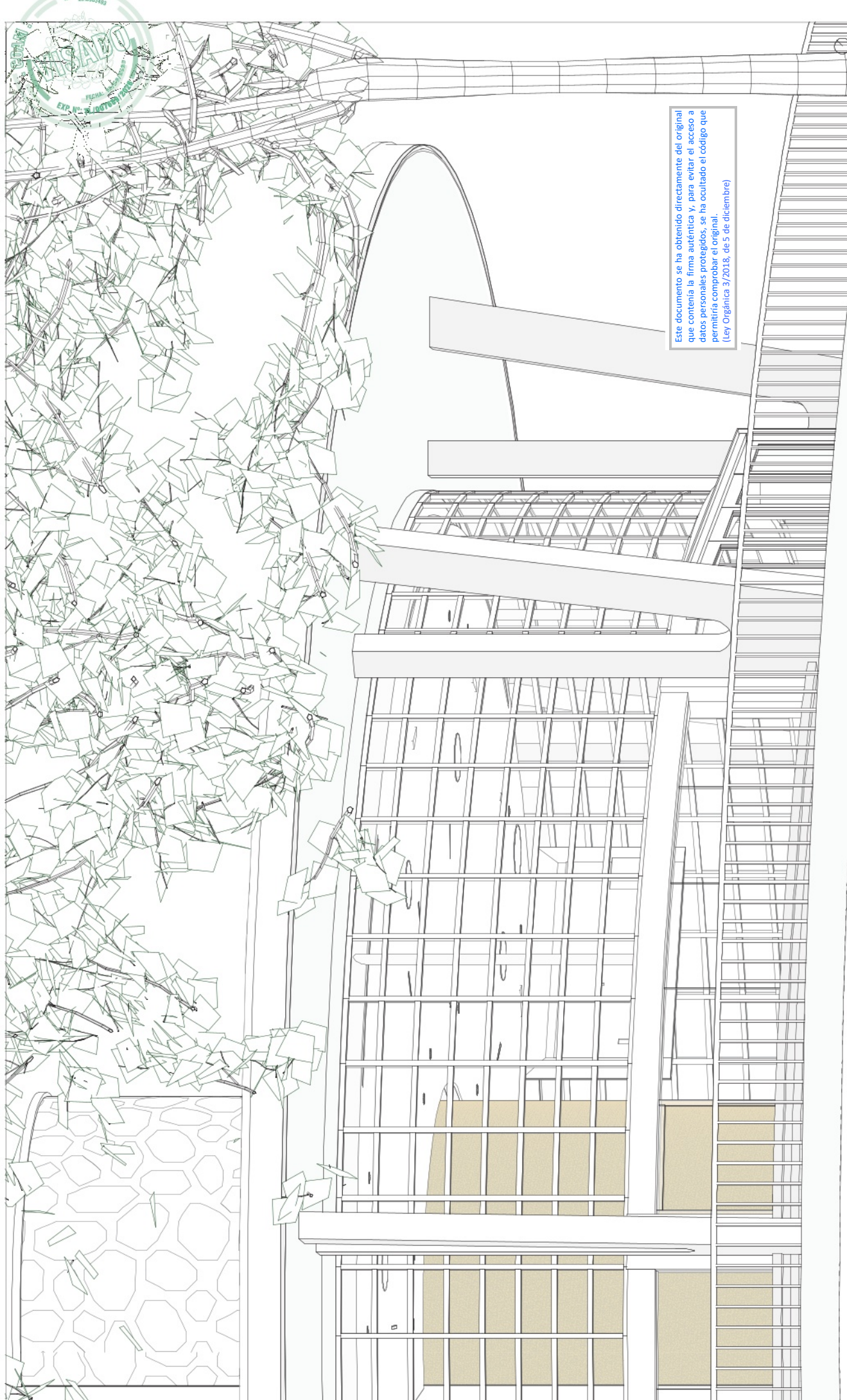




Este documento se ha obtenido directamente del original que contenía la firma auténtica y, para evitar el acceso a datos personales protegidos, se ha ocultado el código que permitiría comprobar el original.
(Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre)

R 18

PLANO
ILUMINACIÓN

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE
ACONDICIONAMIENTO, MEJORA Y MODERNIZACIÓN
DEL EDIFICIO CIRCULAR DE USO DOTACIONAL
DEPORTIVO DEL PARQUE DEPORTIVO PUERTA DE HIERRO

PROTECTOR

PROPIEDAD
COMUNIDAD DE MADRID | CONSEJERÍA DE CULTURA, TURISMO Y
DEPORTE | SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INSTALACIONES DEPORTIVAS

SITUACIÓN

CARRETERA DE LA CORUÑA, KM7

MADRID

JUNIO 2022

POBLACIÓN

MADRID

RUFO PAZ SERGIO

Firmado digitalmente por RUFO PAZ SERGIO
Fecha: 2022.06.14 20:00:31 +02'00'

PROVINCIA

MADRID

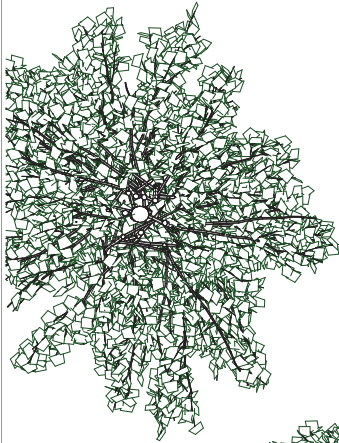
FECHA

JUNIO 2022

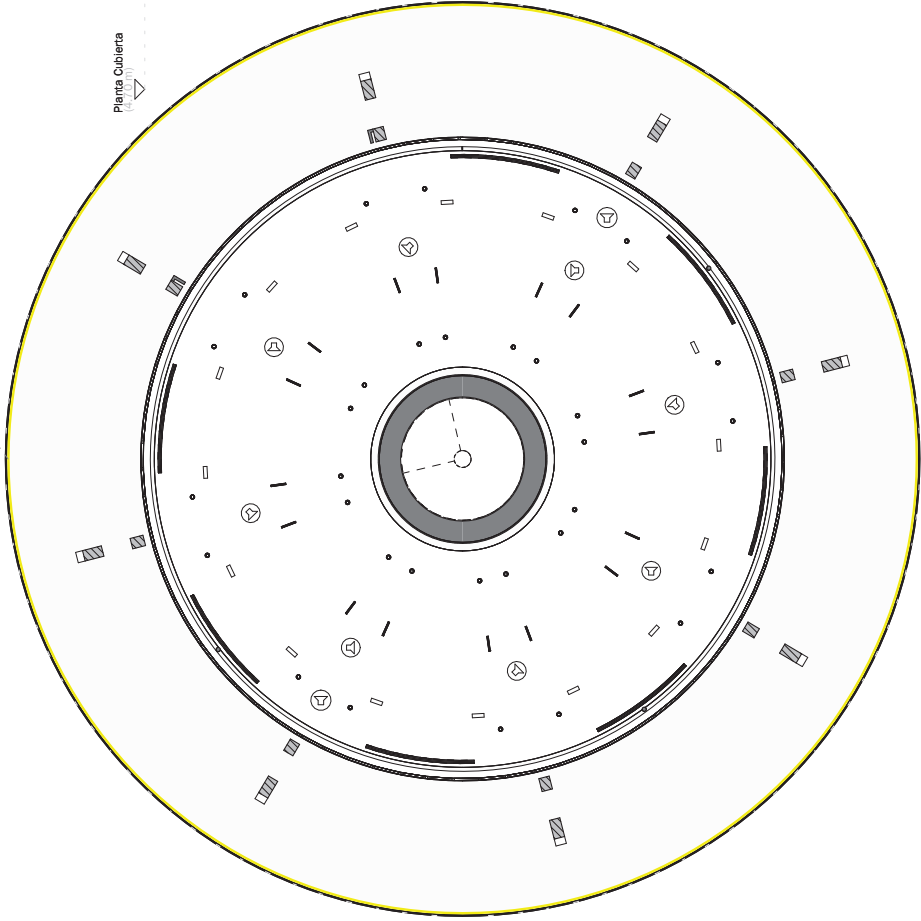
R 18 PERSPECTIVA ILUMINACIÓN

SERGIO RUFO PAZ N° COLEGIADO COAM 17956

QR validacion



Nº Tira Led
Luminarias led contorno
Ctrl dmx



LUMINARIA LED FLEX - 14.4W y 816lm - - 2700K

Características técnicas:

Tira LED flexible de alta potencia, apta para uso en exteriores, con grado de protección mínimo IP65, instalada de forma continua y lineal a lo largo del perímetro del edificio. Emisión luminosa en blanco cálido, adecuada para espacios exteriores.

La luminaria se sitúa en la cara inferior de la cornisa, a una altura aproximada de 4,50 m respecto al nivel del suelo, quedando visualmente oculta desde el entorno inmediato. La orientación del flujo luminoso es descendente, dirigida principalmente al plano del suelo, proporcionando iluminación suficiente para el tránsito peatonal y minimizando la iluminación directa de paramentos verticales.

La solución garantiza una iluminación homogénea del perímetro, sin deslumbramientos, sin generación de volúmenes añadidos y sin afección a la imagen arquitectónica del edificio.

Planta Cubierta
(+0.00 m)

Planta Cubierta
(+0.00 m)



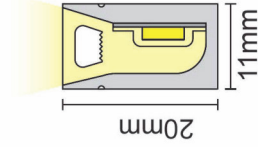
Detalle de elemento de sujeción



Tira Led flexible

Perfil

R 19 1:5 DETALLE TIRA LED EXTERIOR



PROYECTO	PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE ACONDICIONAMIENTO, MEJORA Y MODERNIZACIÓN DEL EDIFICIO CIRCULAR DE USO DOTACIONAL DEPORTIVO DEL PARQUE DEPORTIVO PUERTA DE HIERRO
PROPIEDAD	COMUNIDAD DE MADRID CONSEJERÍA DE CULTURA, TURISMO Y DEPORTE SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INSTALACIONES DEPORTIVAS
SITUACIÓN	CARRETERA DE LA CORUÑA, KM7
POBLACIÓN	MADRID
PROVINCIA	MADRID
FECHA	JUNIO 2024

PLANO ILUMINACIÓN EXTERIOR R 19

ESCALA:

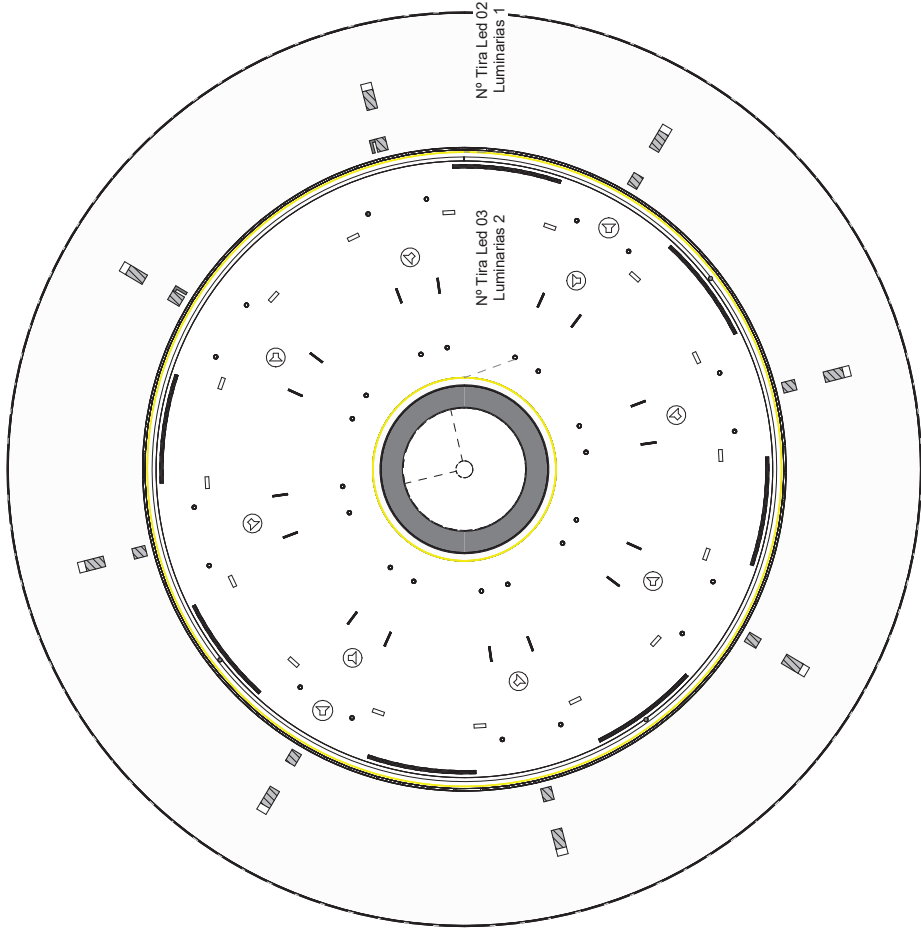
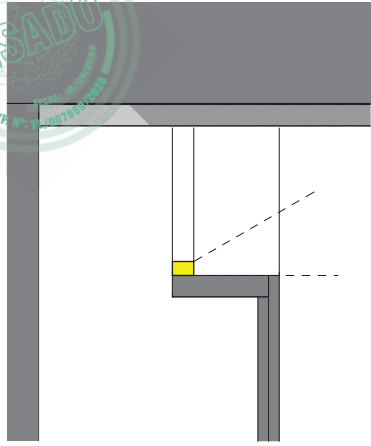
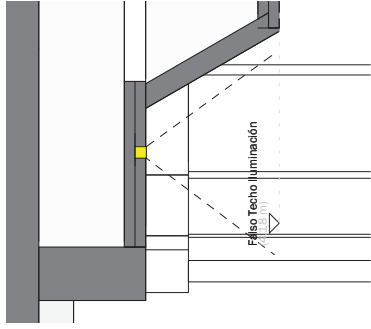
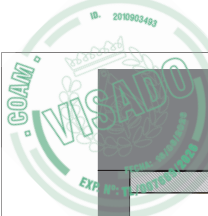
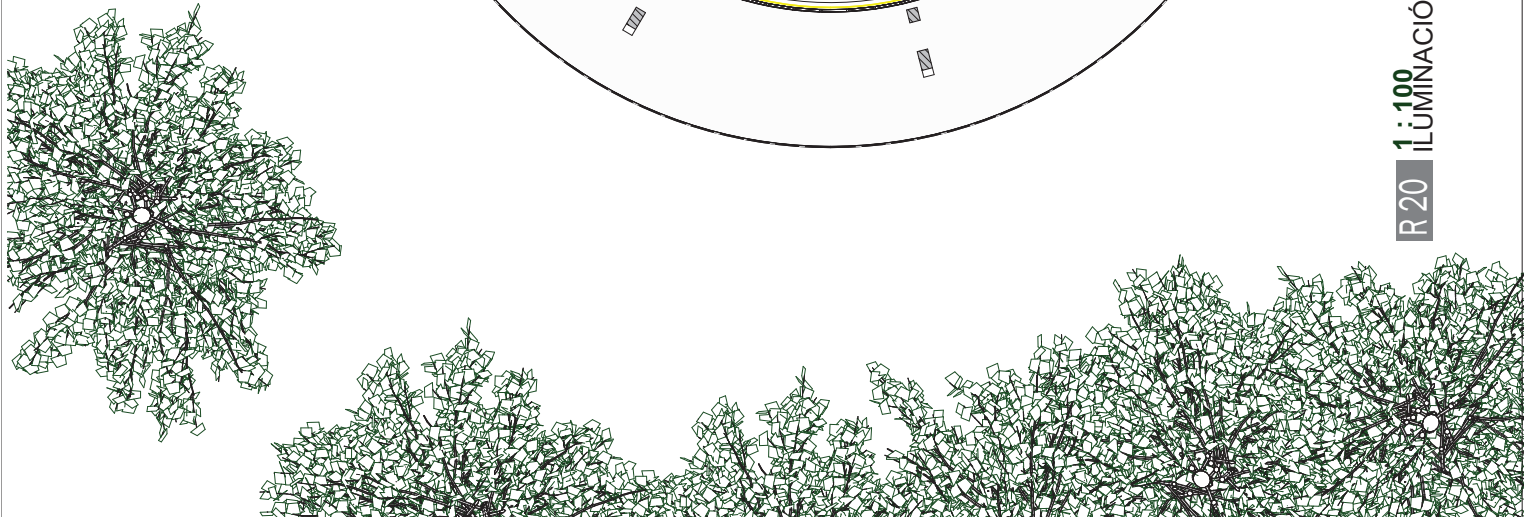
ARQUITECTO

SERGIO RUFO PAZ

Nº COLEGIADO COAM 17956



QR validation



R20 1:5 Tira led empotrable

LED EMPOTRADA EN FALSO TECHO, Y CONTROL DMX

El sistema de iluminación se resuelve mediante línea LED empotrada en falso techo, ejecutada con perfil flexible de aluminio y difusor opal continuo, adaptado a trazado curvo o elíptico. En su interior se dispone tira LED RGBW con blanco cálido ($\approx 2700 - 3000$ K), proporcionando una emisión homogénea y sin puntos visibles.

La instalación requiere el corte del falso techo de yeso laminado según la geometría definida, permitiendo el alojamiento del perfil. Este se fija al soporte y se remata con pastas de agarre y acabado, garantizando su correcta integración en el plano de techo.

La alimentación se realiza a 24V DC, con fuentes ubicadas en zonas registrables, y control mediante protocolo DMX. Incluye cableado, conexionado y pruebas de funcionamiento, quedando el sistema completamente operativo.

R20 1:5 Neón Flex

LED FLEXIBLE TIPO NEON FLEX, Y CONTROL DMX

El sistema de iluminación se resuelve mediante tira LED flexible tipo Neon Flex, de sección aproximada 11x20 mm, apta para curvatura horizontal e instalación en interior. Proporciona una emisión continua y homogénea, sin puntos visibles, mediante tecnología RGBW con blanco cálido (≈ 2700 K).

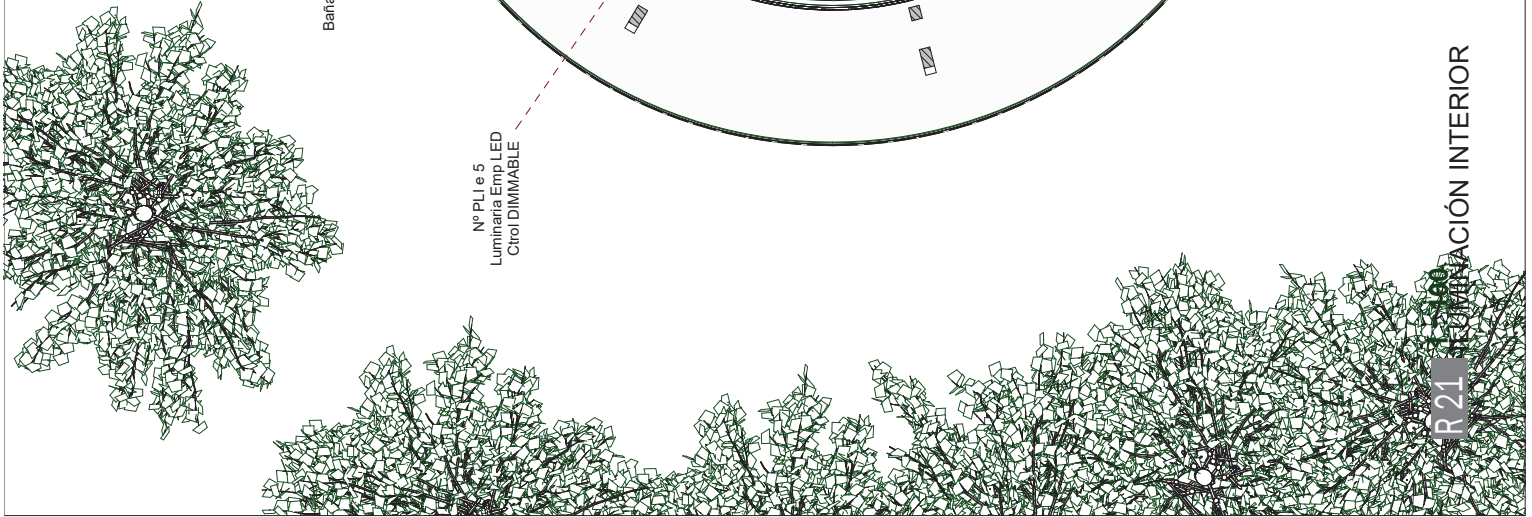
La instalación se dispone en el encuentro entre paramento vertical y plano horizontal, adaptándose a la geometría de la tabica y garantizando la continuidad de la línea de luz.

La fijación se realiza mediante sistema mixto de grapas mecánicas y adhesivo de montaje, asegurando estabilidad y correcta alineación. La alimentación es a 24V DC, con control mediante protocolo DMX, incluyendo conexionado y pruebas de funcionamiento.

PROYECTO	PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE ACONDICIONAMIENTO, MEJORA Y MODERNIZACIÓN DEL EDIFICIO CIRCULAR DE USO DOTACIONAL DEPORTIVO DEL PARQUE DEPORTIVO PUERTA DE HIERRO		
PROPIEDAD	COMUNIDAD DE MADRID CONSEJERÍA DE CULTURA, TURISMO Y DEPORTE SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INSTALACIONES DEPORTIVAS		
SITUACIÓN	CARRETERA DE LA CORUÑA, KM7		
POBLACIÓN	MADRID		
PROVINCIA	MADRID		
FECHA	JUNIO 2026		

PLANO	ILUMINACIÓN INTERIOR	R 20
ESCALA:	1/100	
ARQUITECTO	SERGIO RUFO PAZ	Nº COLEGIADO COAM 17956





BPI_BAÑADOR DE PARED LED

Luminaria empotrable tipo wall washer, tipo LBHC-003090 (Laser Blade LGC) equivalente, destinada a iluminación uniforme de paramentos verticales mediante distribución fotométrica asimétrica.



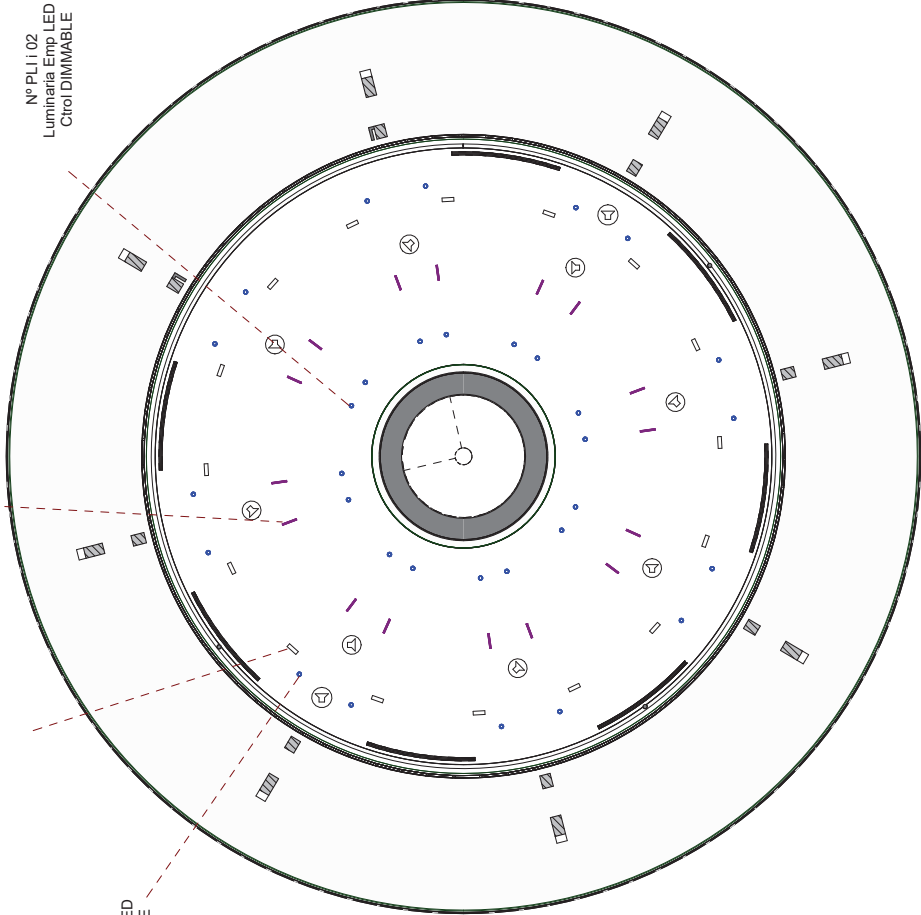
- Potencia aproximada: 12 W.
- Flujo luminoso mínimo del sistema: = 250 lm.
- Temperatura de color: 2700 K.
- Índice de reproducción cromática: CRI = 90.
- Óptica específica para baño uniforme de pared.
- Sistema de control: DALI-2.

Nº PLI i 02
Luminaria Emp. LED
Ctrl DIMMABLE

Nº ALIL16
Luminaria Lineal de
Empotrar LED - 3000K
Ctrl DIMMABLE

Nº BPI15
Bañador de pared LED
RGBW i
Ctrl DMX

Nº PLI e 5
Luminaria Emp. LED
Ctrl DIMMABLE



PLI_LUMINARIA EMPOTRABLE LED CIRCULAR PARA ILUMINACIÓN TÉCNICA

Descripción:

Luminaria de interiores orientable. Luminaria realizada en aluminio fundido a presión. La doble orientabilidad de la luminaria permite una rotación de 360° alrededor del eje vertical y una inclinación de 30° respecto al plano horizontal. Alimentador regulable DALI incorporado.



- Potencia del sistema: ~ 27 W.
- Flujo luminoso mínimo: = 2300 lm.
- Temperatura de color: 2700 K.
- Índice de reproducción cromática: CRI = 90
- Óptica: haz medio (~18°) o equivalente.
- Sistema de control: DALI regulable integrado
- Inclinación mínima: = 60°
- Rotación: ~ 350°

ALILI_LUMINARIA EMPOTRABLE LED RECTANGULAR PARA ILUMINACIÓN TÉCNICA.

Descripción:

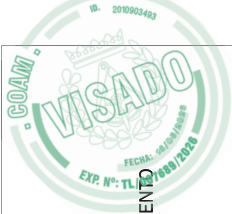
Luminaria empotrable tipo downlight arquitectónico de óptica elíptica longitudinal, tipo Laser Blade Oval, destinada a iluminación general en espacios interiores.



- LED
- 21.3 W system
- 1590 lm (sistema)
- 74.6 Eficacia luminosa (valor real)
- 2700 K
- CRI 90 - Rf (Colour Fidelity Index) 91 - Rg (Gamut Index)
- Control DALI-2

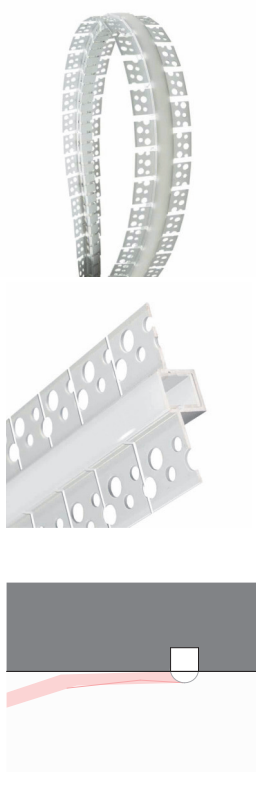
PROYECTO	PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE ACONDICIONAMIENTO, MEJORA Y MODERNIZACIÓN DEL EDIFICIO CIRCULAR DE USO DOTACIONAL DEPORTIVO DEL PARQUE DEPORTIVO PUERTA DE HIERRO
PROPIEDAD	COMUNIDAD DE MADRID CONSEJERÍA DE CULTURA, TURISMO Y DEPORTE SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INSTALACIONES DEPORTIVAS
SITUACIÓN	CARRERA DE LA CORUÑA, KM7
POBLACIÓN	MADRID
PROVINCIA	MADRID
FECHA	JUNIO 2026

PLANO	ILUMINACIÓN INTERIOR
ESCALA:	1/100
ARQUITECTO	SERGIO RUFO PAZ
Nº COLEGIADO COAM	17956
QR validación	

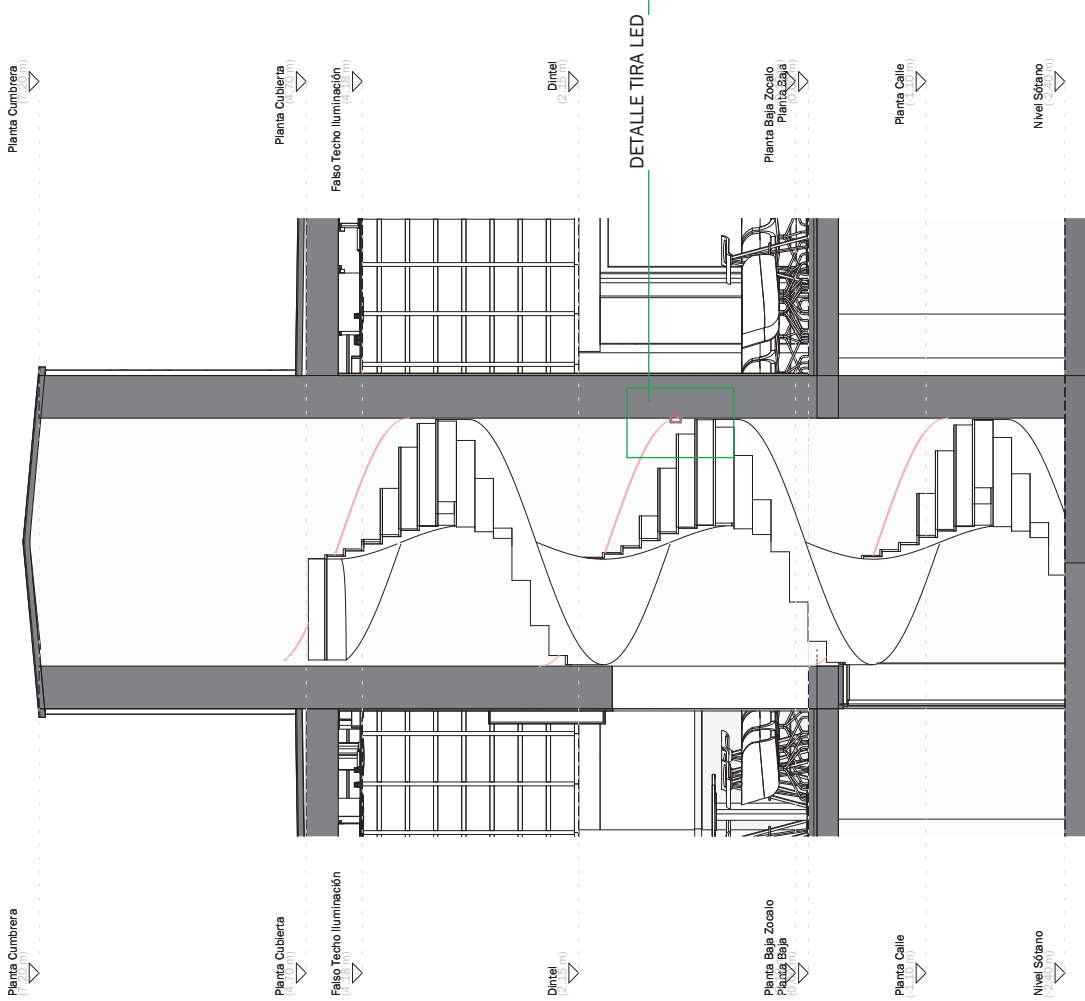


LUMINARIA TIPO - 19.4W 816lm - RGBW - 2700K Descripción:
PROCESO DE INSTALACIÓN DE PERFIL LINEAL FLEXIBLE EMPOTRADO EN PARAMENTO CURVO

1. Apertura de roza
Ejecución de roza continua en paramento vertical a cota aproximada de 30 cm sobre la base de la escalera, siguiendo el desarrollo helicoidal de la misma. La sección de la roza se adaptará a las dimensiones del perfil (anchura mínima ≈ 12,25 mm), garantizando un fondo regular, continuo y apto para la correcta adherencia del sistema.
2. Colocación de perfil empotrable
Instalación de perfil flexible de aluminio tipo ECOXM-FLEX1-2 o equivalente, adaptándolo progresivamente a la geometría curva del paramento sin generar tensiones ni deformaciones. El perfil se dispondrá sobre base de material adherente (mortero o yeso), asegurando su alineación y correcta fijación en toda su longitud .
3. Integración y remate del perfil
Relleno de las aletas laterales del perfil mediante yeso, pasta de agarre, hasta la cota inferior del difusor, garantizando su completa integración en el paramento y un acabado enrasado, continuo y sin discontinuidades .
4. Instalación de tira LED
Colocación de tira LED en el interior del perfil mediante adhesivo incorporado, previa limpieza de la superficie de contacto. Se verificará la compatibilidad dimensional entre perfil y tira LED, así como la correcta continuidad eléctrica del sistema .
5. Colocación de difusor
Encaje del difusor opal flexible en el perfil mediante sistema a presión, garantizando una emisión lumínica homogénea y continua a lo largo de todo el desarrollo helicoidal



DETALLE TIRA LED



PLANOS

ILUMINACIÓN INTERIOR

R 22

ESCALA:

1/100

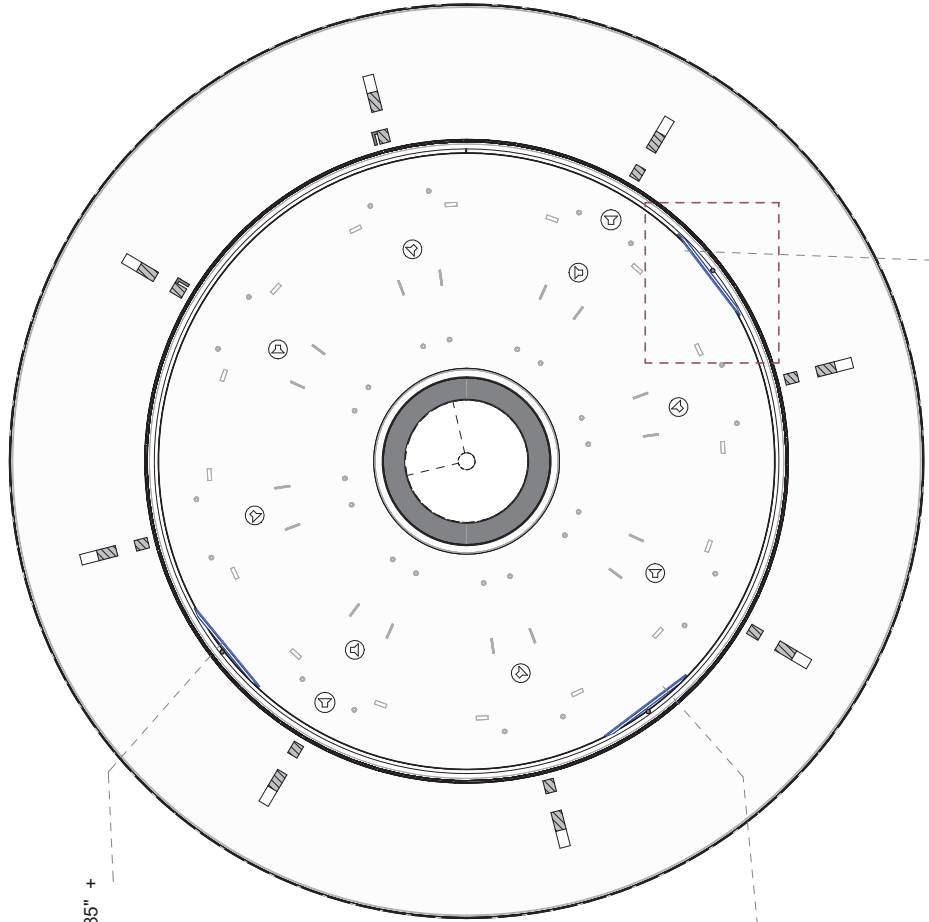
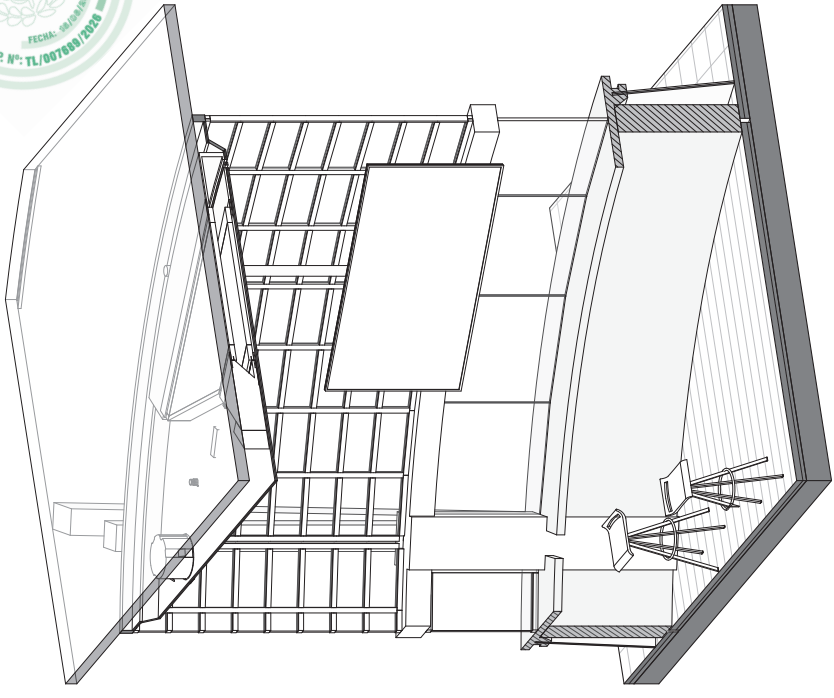
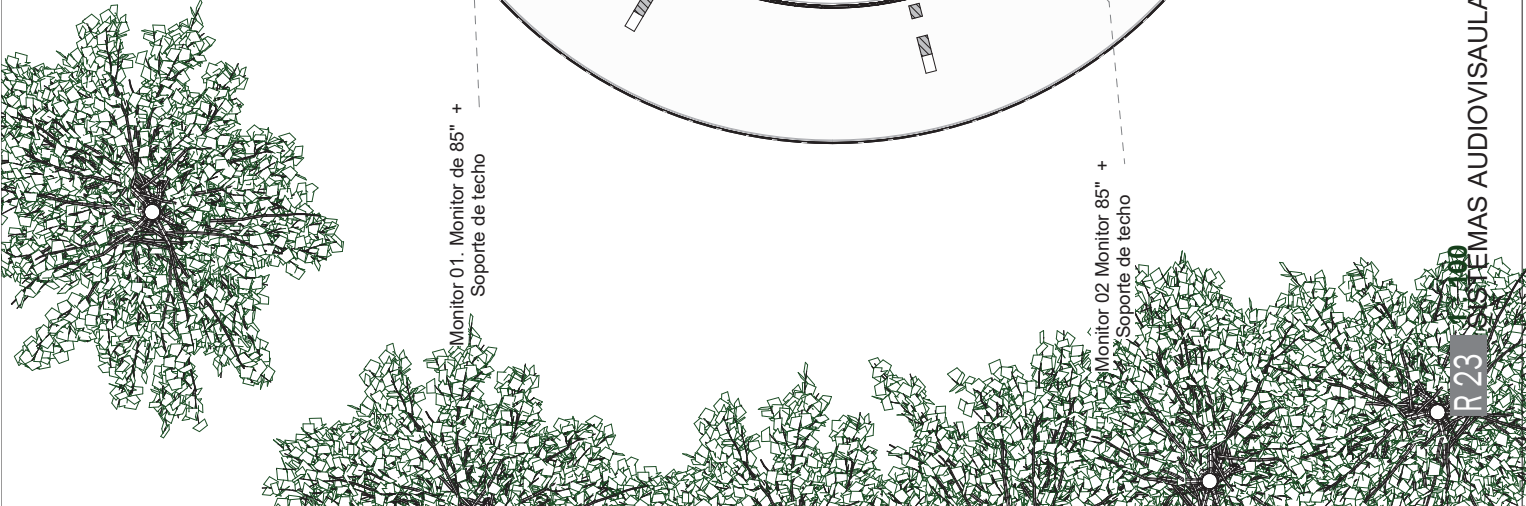
ARQUITECTO

SERGIO RUFO PAZ

Nº COLEGIADO COAM 17956

QR validation

PROYECTO	PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE ACONDICIONAMIENTO, MEJORA Y MODERNIZACIÓN DEL EDIFICIO CIRCULAR DE USO DOTACIONAL DEPORTIVO DEL PARQUE DEPORTIVO PUERTA DE HIERRO
PROPIEDAD	COMUNIDAD DE MADRID CONSEJERÍA DE CULTURA, TURISMO Y DEPORTE SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INSTALACIONES DEPORTIVAS
SITUACIÓN	CARRITERA DE LA CORUÑA, KM7
POBLACIÓN	MADRID
PROVINCIA	MADRID
FECHA	JUNIO 2024



Monitor 01. Monitor de 85" + Soporte de techo

Monitor 02. Monitor 85" + Soporte de techo

Monitor 03. Monitor de 85" + Soporte de techo

SOPORTE TECHO
MONITOR VESA
HASTA 800x400 50
KG BLANCO
Ubicación: Techo
Función: Giratorio e inclinable
Orientación: Horizontal
Carga (Kg): 50

MONITOR PROFESIONAL USO INTENSIVO
24/7 | 650 cd (Desmontable)
Tamaño display (pulgadas): 85

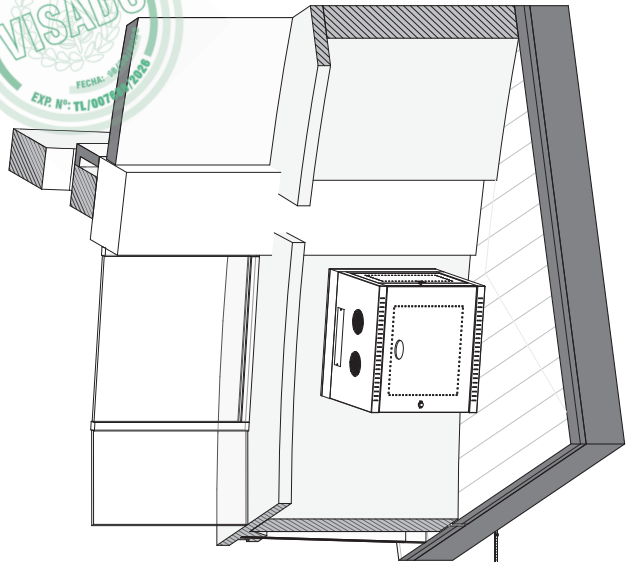
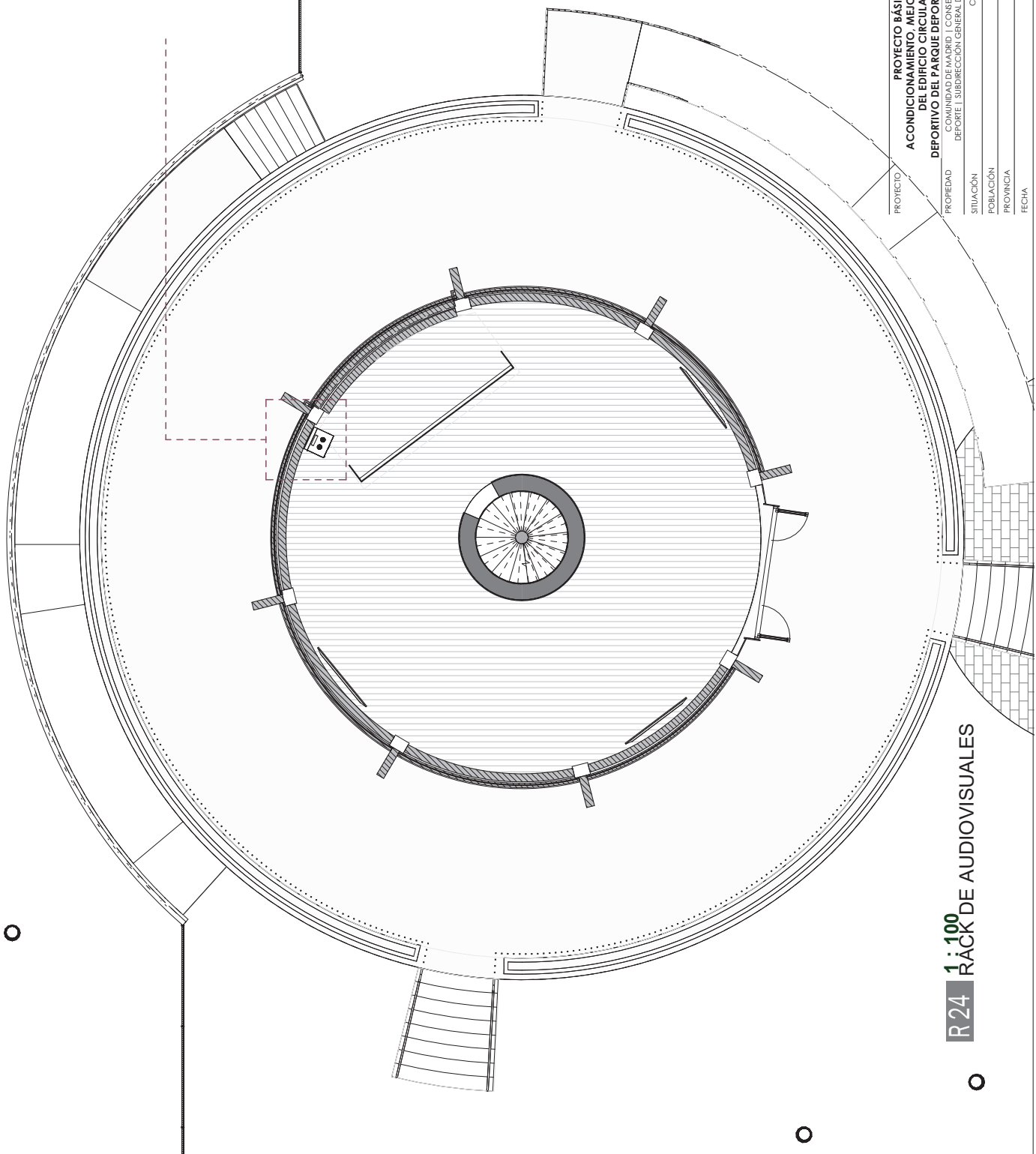
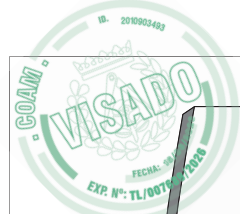


PROYECTO	PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE ACONDICIONAMIENTO, MEJORA Y MODERNIZACIÓN DEL EDIFICIO CIRCULAR DE USO DOTACIONAL DEPORTIVO DEL PARQUE DEPORTIVO PUERTA DE HIERRO		
PROPIEDAD	COMUNIDAD DE MADRID CONSEJERÍA DE CULTURA, TURISMO Y DEPORTE SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INSTALACIONES DEPORTIVAS		
SITUACIÓN	CARRETERA DE LA CORUÑA, KM7		
POBLACIÓN	MADRID		
PROVINCIA	MADRID		
FECHA	JUNIO 2024		

PLANO	R 23		
PROYECTO	AUDIOVISUALES - VIDEO		
ESCALA:	1/100		
ARQUITECTO	SERGIO RUFO PAZ	Nº COLEGIADO COAM	17956



QR validation



R24 UBICACIÓN DEL RACK



Rack profesional
Formato: 19"/12U
Puertas frontal y posterior con cerradura
Construcción sólida fabricada en acero
Peso: 35 kg
Color: Negro
Dimensiones: 600 x 640 x 600 mm (ancho x alto x profundo)
Altura con ruedas: 695 mm



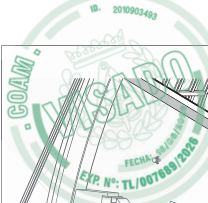
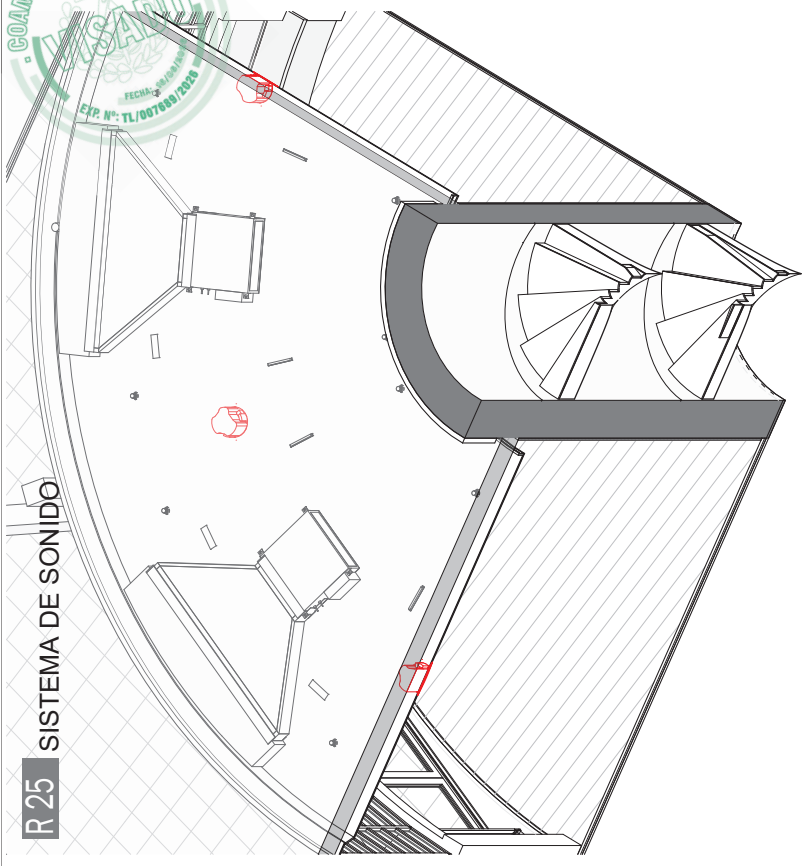
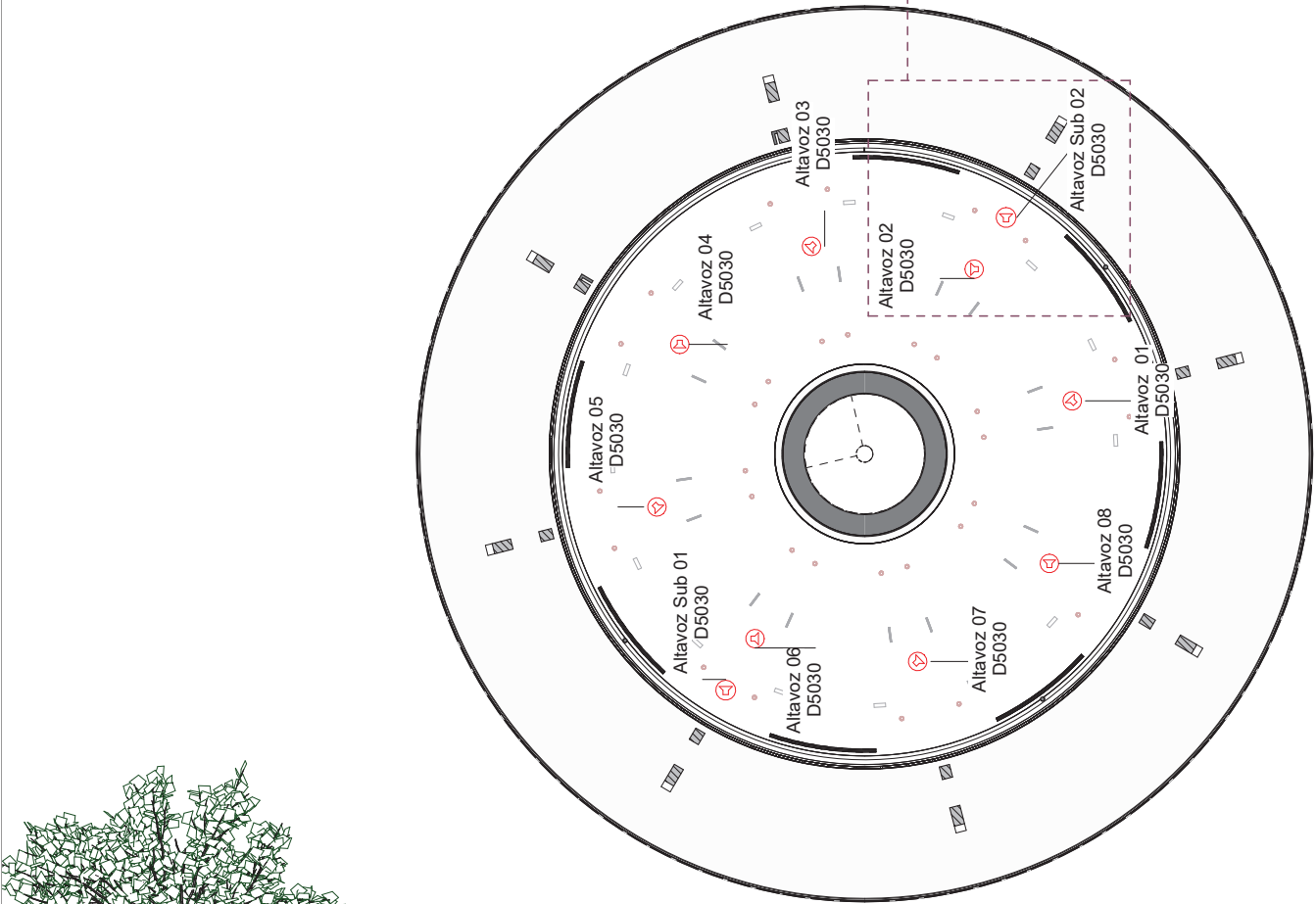
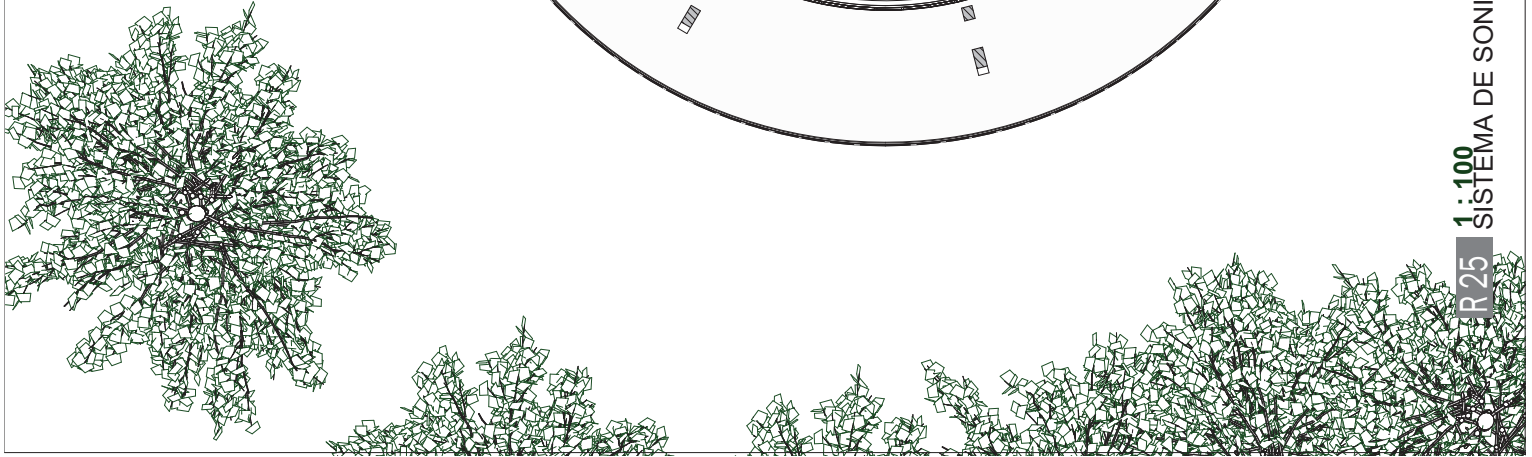
PROYECTO	PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE ACONDICIONAMIENTO, MEJORA Y MODERNIZACIÓN DEL EDIFICIO CIRCULAR DE USO DOTACIONAL DEPORTIVO DEL PARQUE DEPORTIVO PUERTA DE HIERRO		
	PROPIEDAD	COMUNIDAD DE MADRID CONSEJERÍA DE CULTURA, TURISMO Y DEPORTE SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INSTALACIONES DEPORTIVAS	
	SITUACIÓN	CARRETERA DE LA CORUÑA, KM7	
	POBLACIÓN	MADRID	
PLANO	PROVINCIA	MADRID	
	FECHA	JUNIO 2024	
	ARQUITECTO	SERGIO RUFO PAZ	
	Nº COLEGIADO COAM	17956	

PLANO
R 24
AUDIOVISUALES - RACK
ESCALA: 1/100



QR validación

R24 1:100 RACK DE AUDIOVISUALES



R25 SISTEMA DE SONIDO

SISTEMA DE ALTAVOCES

Sistema de refuerzo sonoro compuesto por 8 unidades de altavoz empotrable de techo tipo Bose DesignMax DM6C o equivalente y 2 unidades de subgrave empotrable tipo Bose DesignMax DM8C-SUB o equivalente, destinados a la sonorización uniforme del espacio.

Los altavoces principales serán de tipo coaxial de dos vías, equipados con woofer de 6,5" y tweeter de 1,25", con cobertura aproximada de 120° - 125°, respuesta en frecuencia de 59 Hz a 20 kHz y potencia mínima de 100 W RMS, garantizando reproducción clara de voz y música.

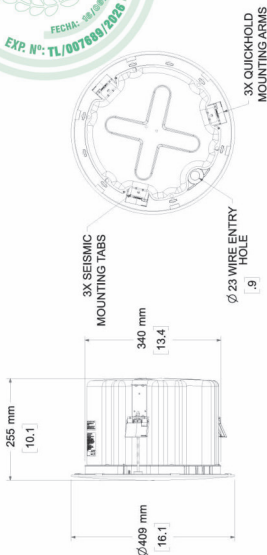
Los subgraves estarán dotados de altavoz de 8", con respuesta en frecuencia hasta aproximadamente 38 Hz y comportamiento omnidireccional en bajas frecuencias, destinados a reforzar el espectro grave del sistema.



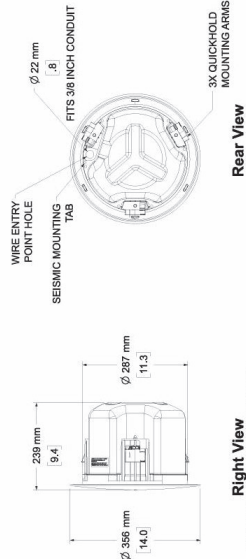
PROYECTO	PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE ACONDICIONAMIENTO, MEJORA Y MODERNIZACIÓN DEL EDIFICIO CIRCULAR DE USO DOTACIONAL DEPORTIVO DEL PARQUE DEPORTIVO PUERTA DE HIERRO
PROPIEDAD	COMUNIDAD DE MADRID CONSEJERÍA DE CULTURA, TURISMO Y DEPORTE SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INSTALACIONES DEPORTIVAS
SITUACIÓN	CARRERA DE LA CORUÑA, KM7
POBLACIÓN	MADRID
PROVINCIA	MADRID
FECHA	JUNIO 2024

PLANO	AUDIOVISUALES - SONIDO 01	R 25
ESCALA:	1/100	
ARQUITECTO	SERGIO RUFO PAZ	Nº COLEGIADO COAM 17956
QR validación		

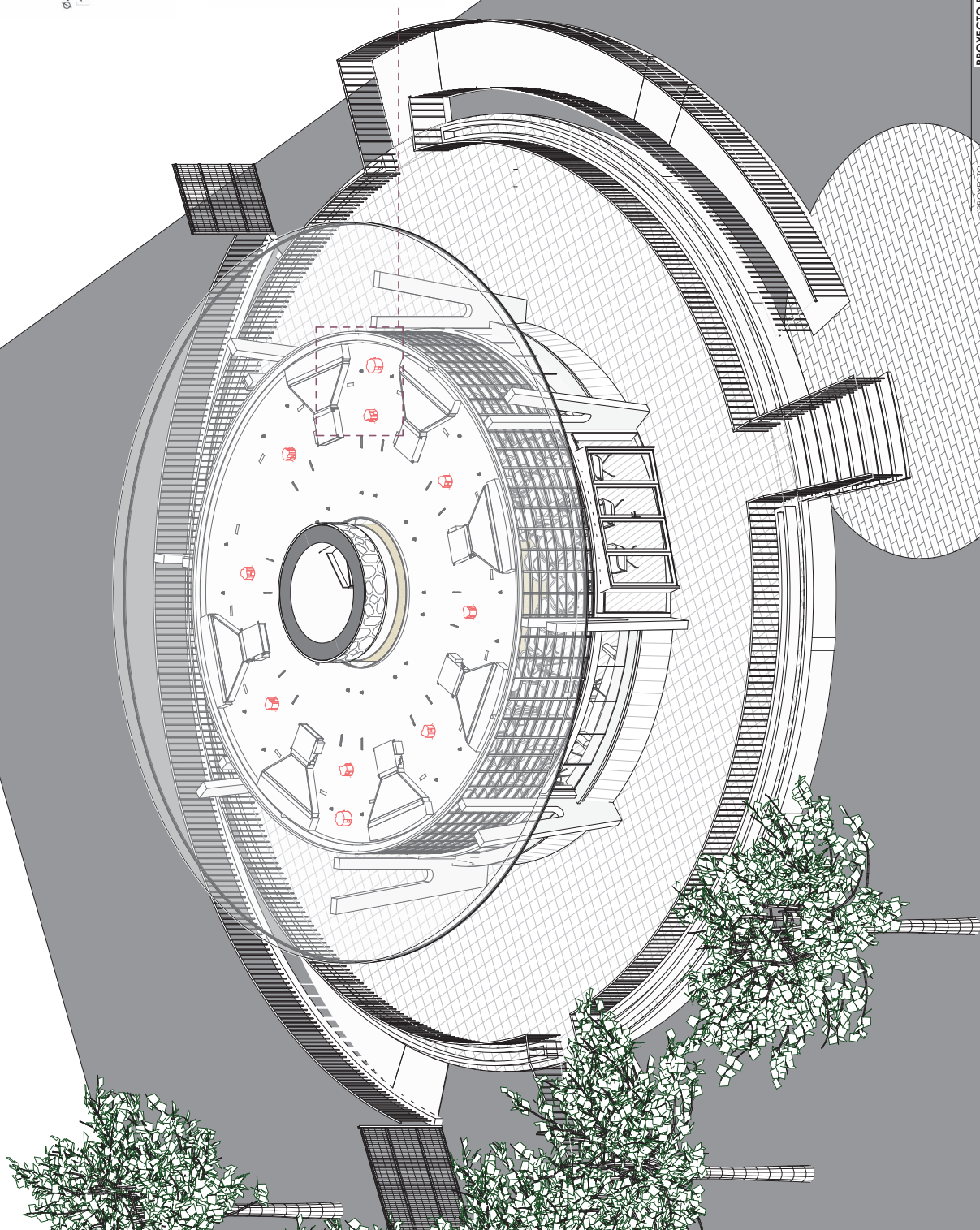
SISTEMA DE ALTAVOCES
SUBWOOFER DE TECHO (EMPOTRADO) TIPO DESIGNMAX DM8C-SUB



ALTAVOZ DE TECHO (EMPOTRADO) DESIGNMAX DM6C

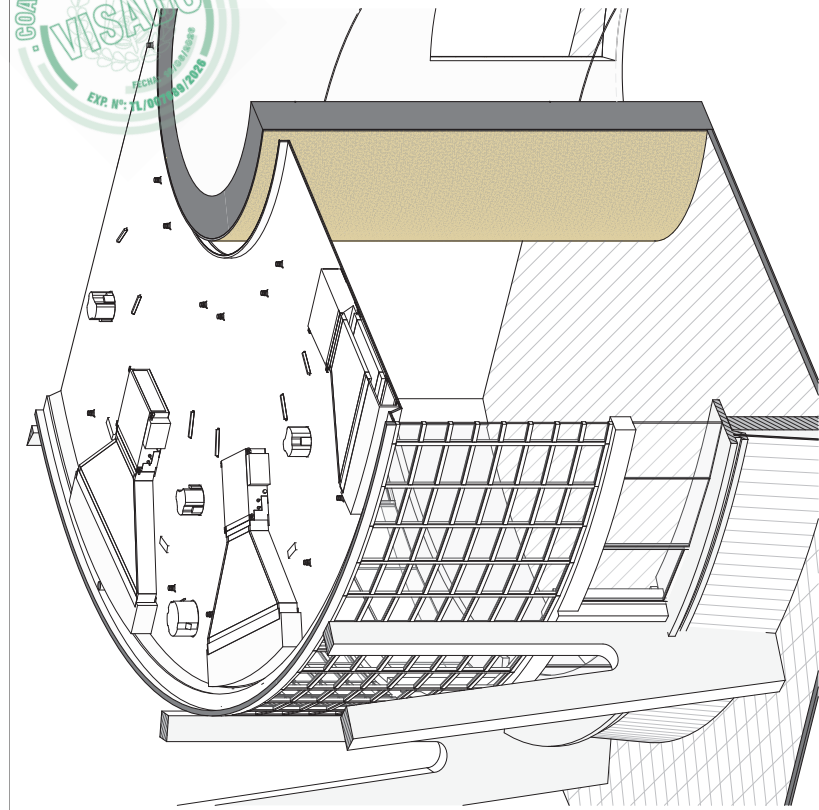
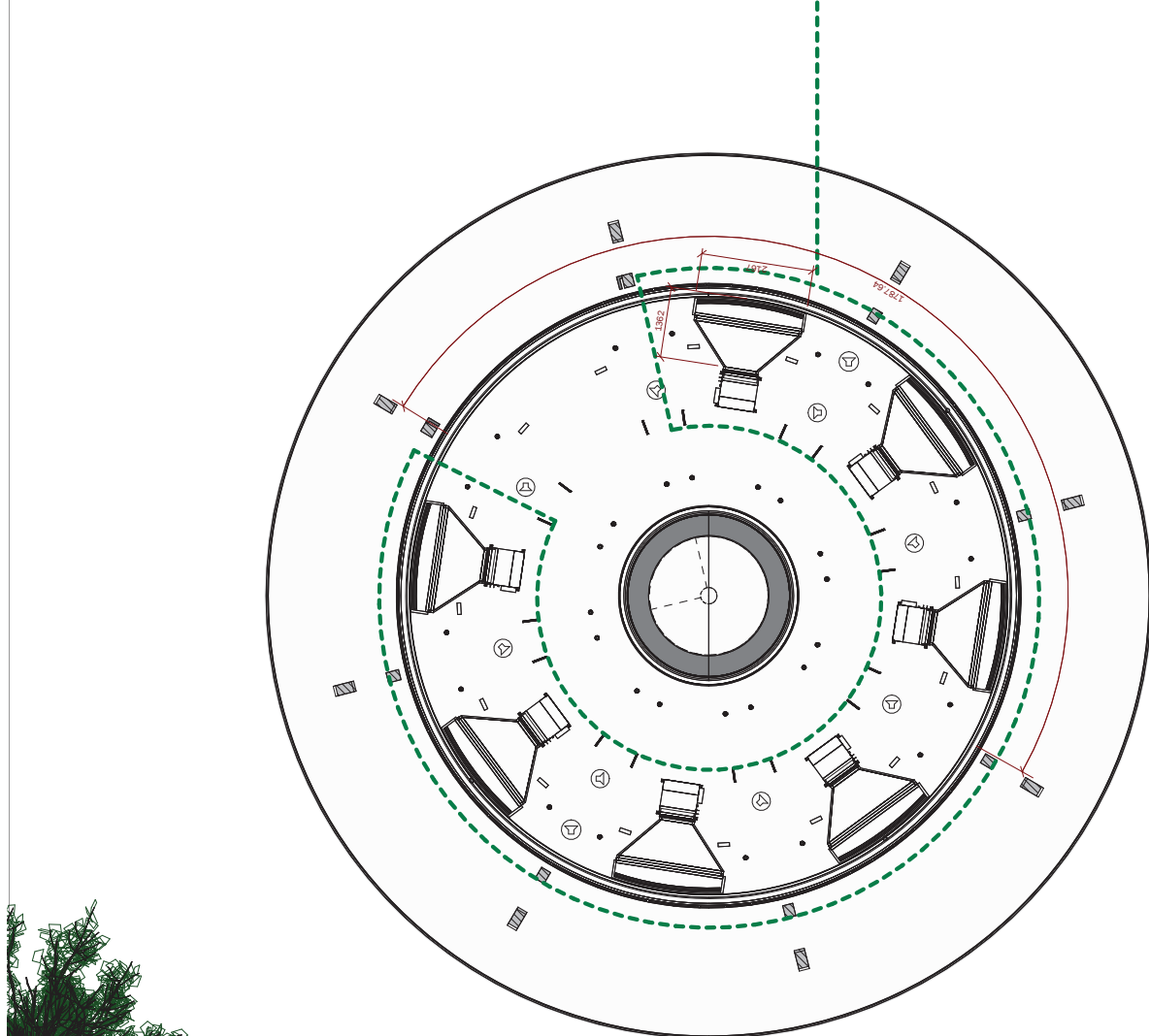
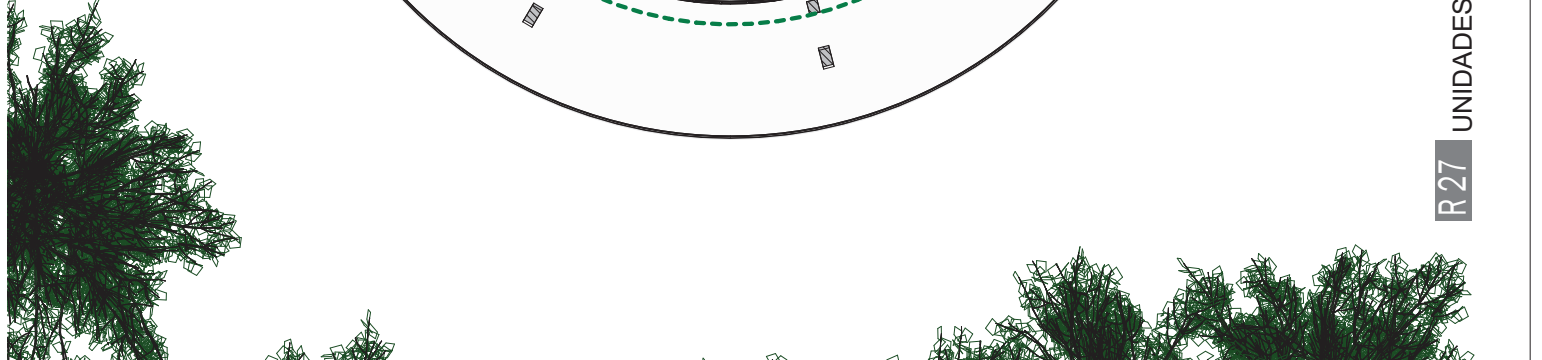


RIGHT VIEW
DIMENSIONS APPLY TO BOTH SIDES



PROYECTO	PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE ACONDICIONAMIENTO, MEJORA Y MODERNIZACIÓN DEL EDIFICIO CIRCULAR DE USO DOTACIONAL DEPORTIVO DEL PARQUE DEPORTIVO PUERTA DE HIERRO
PROPIEDAD	COMUNIDAD DE MADRID CONSEJERÍA DE CULTURA, TURISMO Y DEPORTE SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INSTALACIONES DEPORTIVAS
SITUACIÓN	CARRETERA DE LA CORRIÑA, KM7
POBLACIÓN	MADRID
PROVINCIA	MADRID
FECHA	JUNIO 2024

PLANO	AUDIOVISUALES - SONIDO 02
ESCALA	1/100
ARQUITECTO	SERGIO RUFO PAZ
Nº COLEGIADO COAM	17956



SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN POR CONDUCTOS (7 UNIDADES)

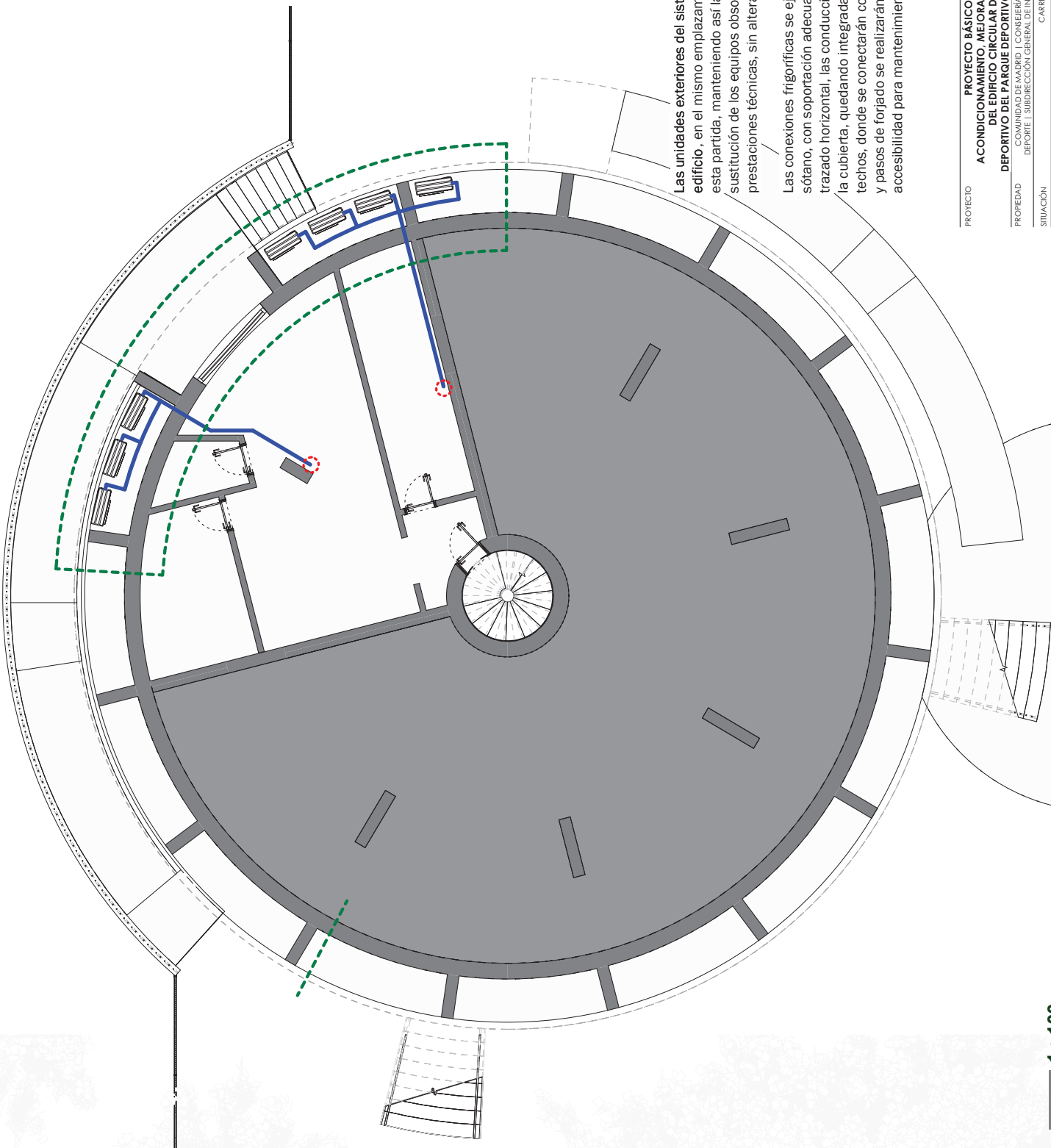
Para el acondicionamiento del edificio circular del Parque Deportivo Puerta de Hierro se proyecta la instalación de siete (7) sistemas de climatización por conductos Mitsubishi Electric, modelo MSEZ-71VA (o equivalente), pertenecientes a la gama SEZ de baja silueta. Este tipo de unidad interior ha sido seleccionada por su diseño ultra compacto, que permite su integración en falsos techos con una altura reducida, minimizando así la necesidad de modificar las cotas del plenum y garantizando la viabilidad arquitectónica del conjunto. El sistema proporciona un funcionamiento altamente eficiente, silencioso y estable, adecuado para los requisitos de confort y uniformidad térmica del edificio.

Cada unidad se instalará en falso techo, quedando configurado el retorno mediante plenum superior, lo que favorece una distribución homogénea del aire y reduce pérdidas de carga en la red. La impulsión se realizará mediante rejillas lineales ubicadas en el perímetro del falso techo, orientadas hacia la cristalería del edificio. Esta disposición permite el adecuado tratamiento de las cargas térmicas derivadas de la envolvente acristalada y mejora el comportamiento del sistema frente a la radiación solar incidente. Las redes de conductos, soportación, aislamientos y drenajes se ejecutarán conforme a normativa vigente, a las especificaciones del fabricante y a las prescripciones del presente proyecto.



PROYECTO	PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE ACONDICIONAMIENTO, MEJORA Y MODERNIZACIÓN DEL EDIFICIO CIRCULAR DE USO DOTACIONAL DEPORTIVO DEL PARQUE DEPORTIVO PUERTA DE HIERRO
PROPIEDAD	COMUNIDAD DE MADRID CONSEJERÍA DE CULTURA, TURISMO Y DEPORTE SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INSTALACIONES DEPORTIVAS
SITUACIÓN	CARRETERA DE LA CORUÑA, KM7
POBLACIÓN	MADRID
PROVINCIA	MADRID
FECHA	JUNIO 2026

PLANO	CLIMATIZACIÓN
ESCALA:	1/100
ARQUITECTO	SERGIO RUFO PAZ
Nº COLEGIADO COAM	17956



R28 DETALLE

Las unidades exteriores del sistema de climatización se ubicarán en la planta sótano del edificio, en el mismo emplazamiento que ocupaban las unidades existentes que se demuelen en esta partida, manteniendo así la implantación original de la instalación. La actuación consiste en la sustitución de los equipos obsoletos por nuevas unidades de mayor eficiencia energética y prestaciones técnicas, sin alteración significativa de la configuración general del sistema.

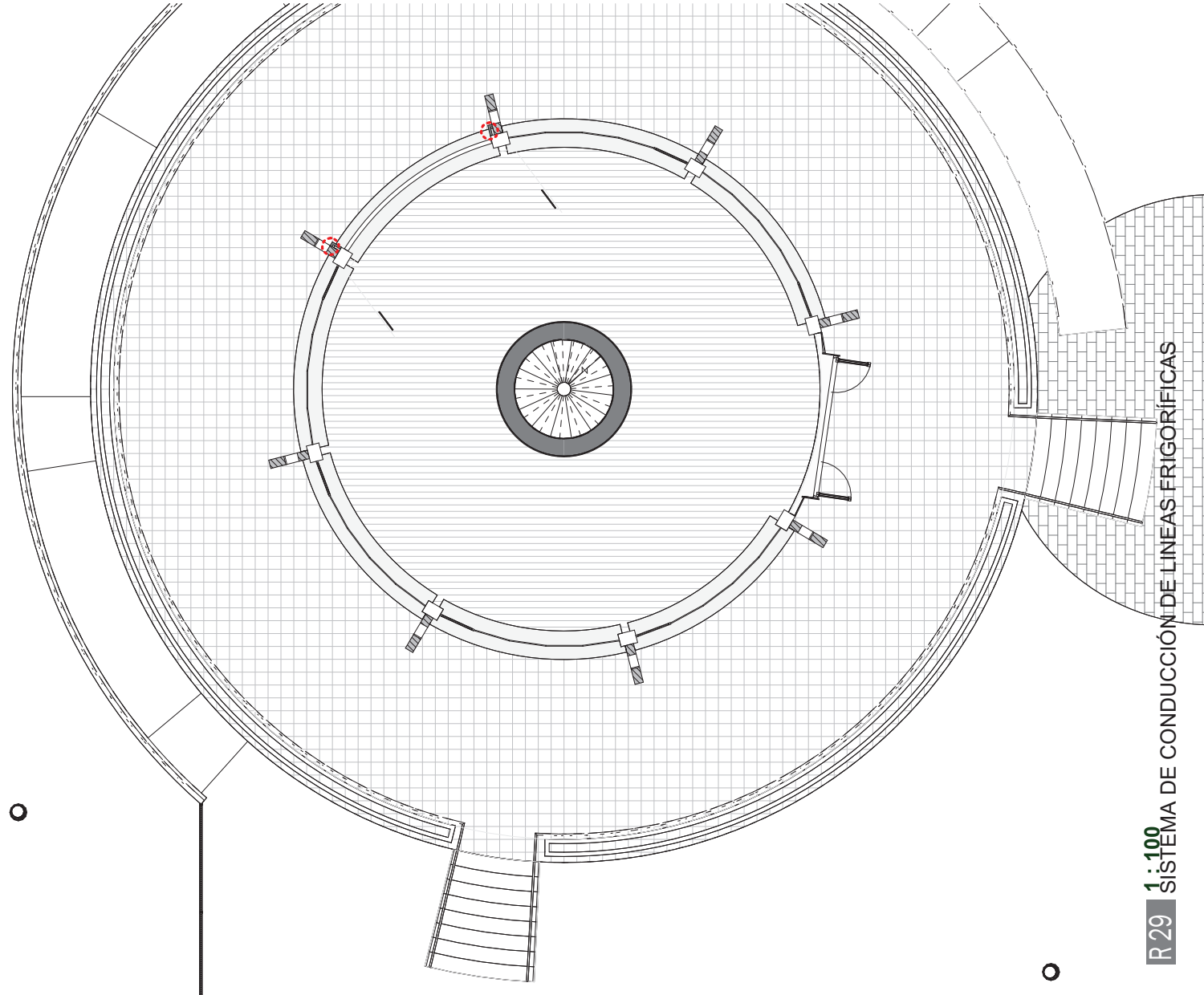
Las conexiones frigoríficas se ejecutarán mediante líneas de refrigerante trazadas por el techo del sótano, con soportación adecuada y conforme a las prescripciones del fabricante. Desde este trazado horizontal, las conducciones ascenderán verticalmente a través de los pilares de soporte de la cubierta, quedando integradas en la estructura del edificio hasta alcanzar el nivel de los falsos techos, donde se conectarán con las unidades interiores. Todas las uniones, aislamientos, fijaciones y pasos de forjado se realizarán conforme a normativa vigente, garantizando la estanqueidad, accesibilidad para mantenimiento y correcto funcionamiento del sistema.

PROYECTO	PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE ACONDICIONAMIENTO, MEJORA Y MODERNIZACIÓN DEL EDIFICIO CIRCULAR DE USO DOTACIONAL DEPORTIVO DEL PARQUE DEPORTIVO PUERTA DE HIERRO
PROPIEDAD	COMUNIDAD DE MADRID CONSEJERÍA DE CULTURA, TURISMO Y DEPORTE SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INSTALACIONES DEPORTIVAS
SITUACIÓN	CARRITERA DE LA CORUÑA, KM7
POBLACIÓN	MADRID
PROVINCIA	MADRID
FECHA	JUNIO 2024

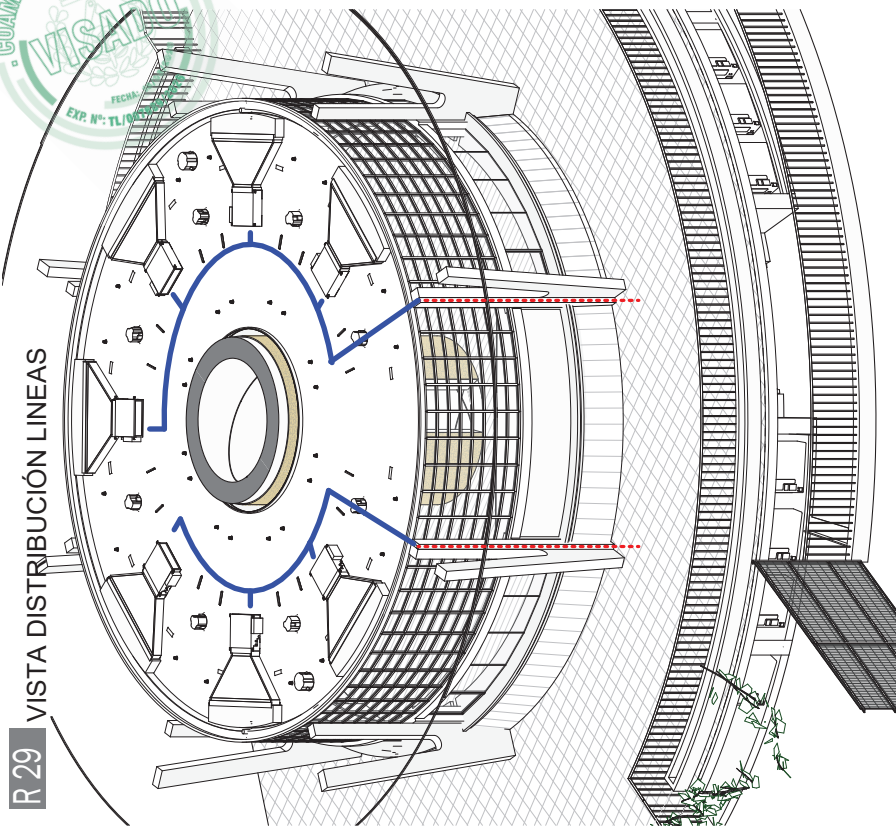
PLANO	CLIMATIZACIÓN	R 28
ESCALA:	1/100	
ARQUITECTO	SERGIO RUFO PAZ	Nº COLEGIADO COAM 17956



QR validation



R 29 VISTA DISTRIBUCIÓN LINEAS

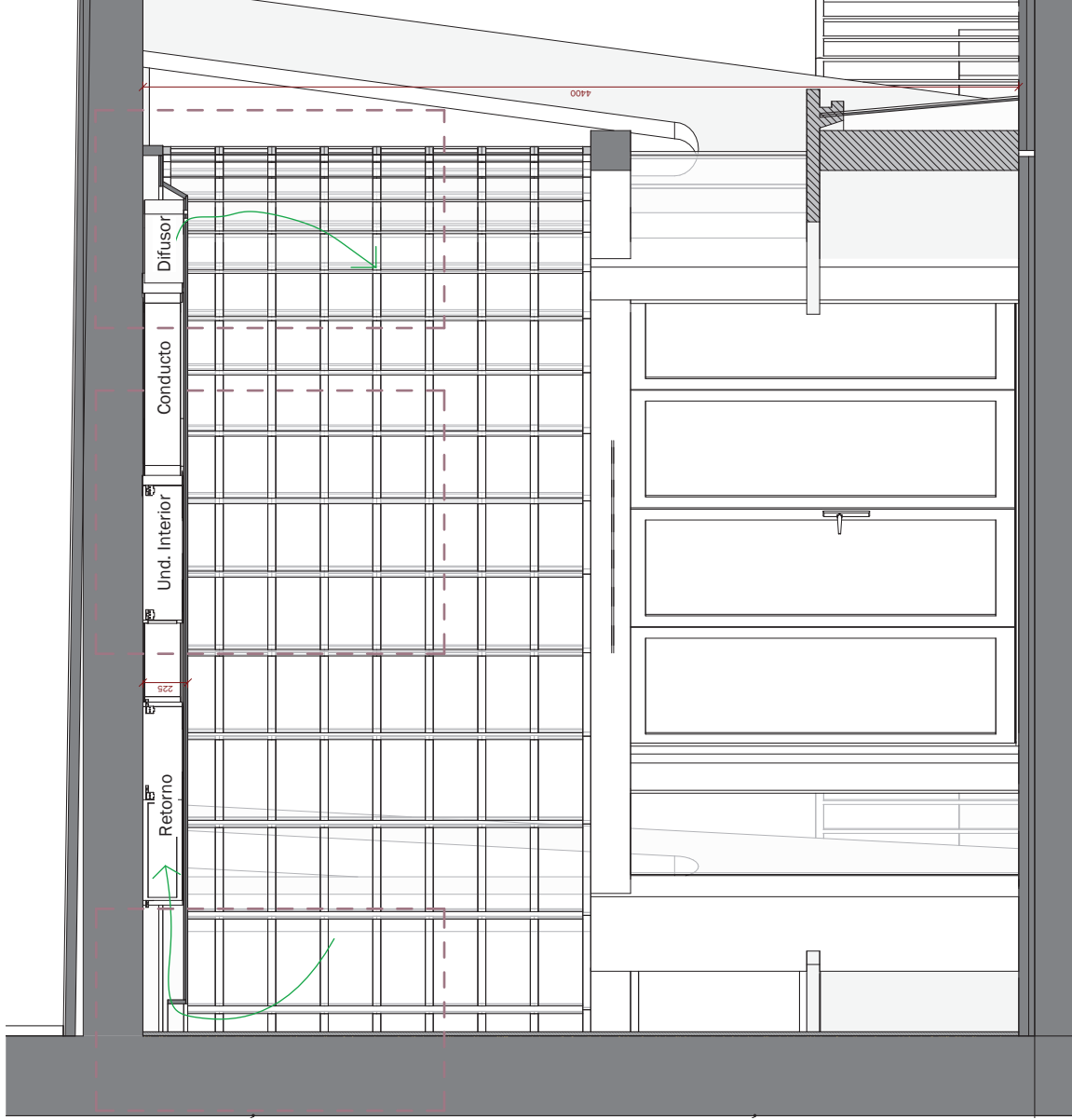
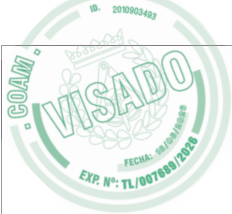


Las unidades exteriores del sistema de climatización se ubicarán en la planta sótano del edificio, en el mismo emplazamiento que ocupaban las unidades existentes que se demuelen en esta partida, manteniendo así la implantación original de la instalación. La actuación consiste en la sustitución de los equipos obsoletos por nuevas unidades de mayor eficiencia energética y prestaciones técnicas, sin alteración significativa de la configuración general del sistema.

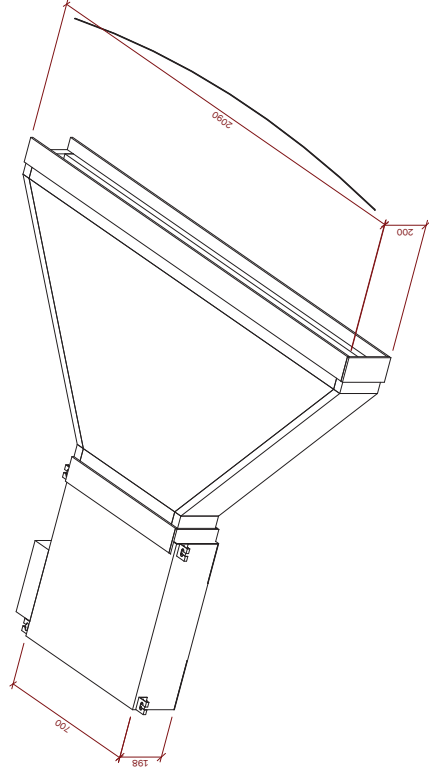
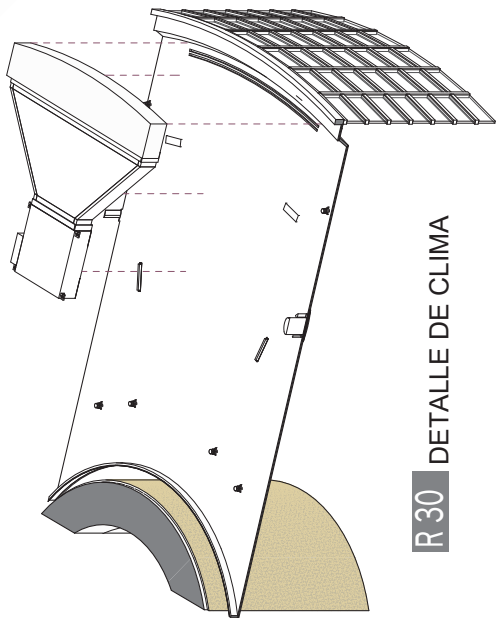
Las conexiones frigoríficas se ejecutarán mediante líneas de refrigerante trazadas por el techo del sótano, con soportación adecuada y conforme a las prescripciones del fabricante. Desde este trazado horizontal, las conducciones ascenderán verticalmente a través de los pilares de soporte de la cubierta, quedando integradas en la estructura del edificio hasta alcanzar el nivel de los falsos techos, donde se conectarán con las unidades interiores. Todas las uniones, aislamientos, fijaciones y pasos de forjado se realizarán conforme a normativa vigente, garantizando la estanqueidad, accesibilidad para mantenimiento y correcto funcionamiento del sistema.

PROYECTO	PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE ACONDICIONAMIENTO, MEJORA Y MODERNIZACIÓN DEL EDIFICIO CIRCULAR DE USO DOTACIONAL DEPORTIVO DEL PARQUE DEPORTIVO PUERTA DE HIERRO
PROPIEDAD	COMUNIDAD DE MADRID CONSEJERÍA DE CULTURA, TURISMO Y DEPORTE SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INSTALACIONES DEPORTIVAS
SITUACIÓN	CARRERA DE LA CORUÑA, KM7
POBLACIÓN	MADRID
PROVINCIA	MADRID
FECHA	JUNIO 2026

PLANO	CLIMATIZACIÓN
ESCALA:	1/100
ARQUITECTO	SERGIO RUFO PAZ
Nº COLEGIADO COAM	17956



R 30 DETALLE DE CLIMA



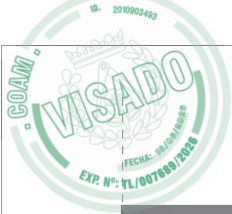
R 30 1:25 SECCIÓN CLIMATIZACIÓN

PROYECTO	PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE ACONDICIONAMIENTO, MEJORA Y MODERNIZACIÓN DEL EDIFICIO CIRCULAR DE USO DOTACIONAL DEPORTIVO DEL PARQUE DEPORTIVO PUERTA DE HIERRO
PROPIEDAD	COMUNIDAD DE MADRID CONSEJERÍA DE CULTURA, TURISMO Y DEPORTE SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INSTALACIONES DEPORTIVAS
SITUACIÓN	CARRITERA DE LA CORUÑA, KM7
POBLACIÓN	MADRID
PROVINCIA	MADRID
FECHA	JUNIO 2024

PLANO	CLIMATIZACIÓN	R 30
ESCALA:		1/100
ARQUITECTO		SERGIO RUFO PAZ
		Nº COLEGIADO COAM 17956



QR validation



R31 1:10 SECCIÓN CLIMATIZACIÓN

PROYECTO

ACONDICIONAMIENTO, MEJORA Y MODERNIZACIÓN DEL EDIFICIO CIRCULAR DE USO DOTACIONAL DEPORTIVO DEL PARQUE DEPORTIVO PUERTA DE HIERRO

PROPIEDAD

COMUNIDAD DE MADRID | CONSEJERÍA DE CULTURA, TURISMO Y DEPORTE | SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INSTALACIONES DEPORTIVAS

SITUACIÓN

CARRITERA DE LA CORUÑA, KM7

POBLACIÓN

MADRID

PROVINCIA

MADRID

FECHA

JUNIO 2024

PLANO

CLIMATIZACIÓN

R31

ESCALA:

1/100

ARQUITECTO

SERGIO RUFO PAZ

Nº COLEGIADO COAM

17956

QR validation

