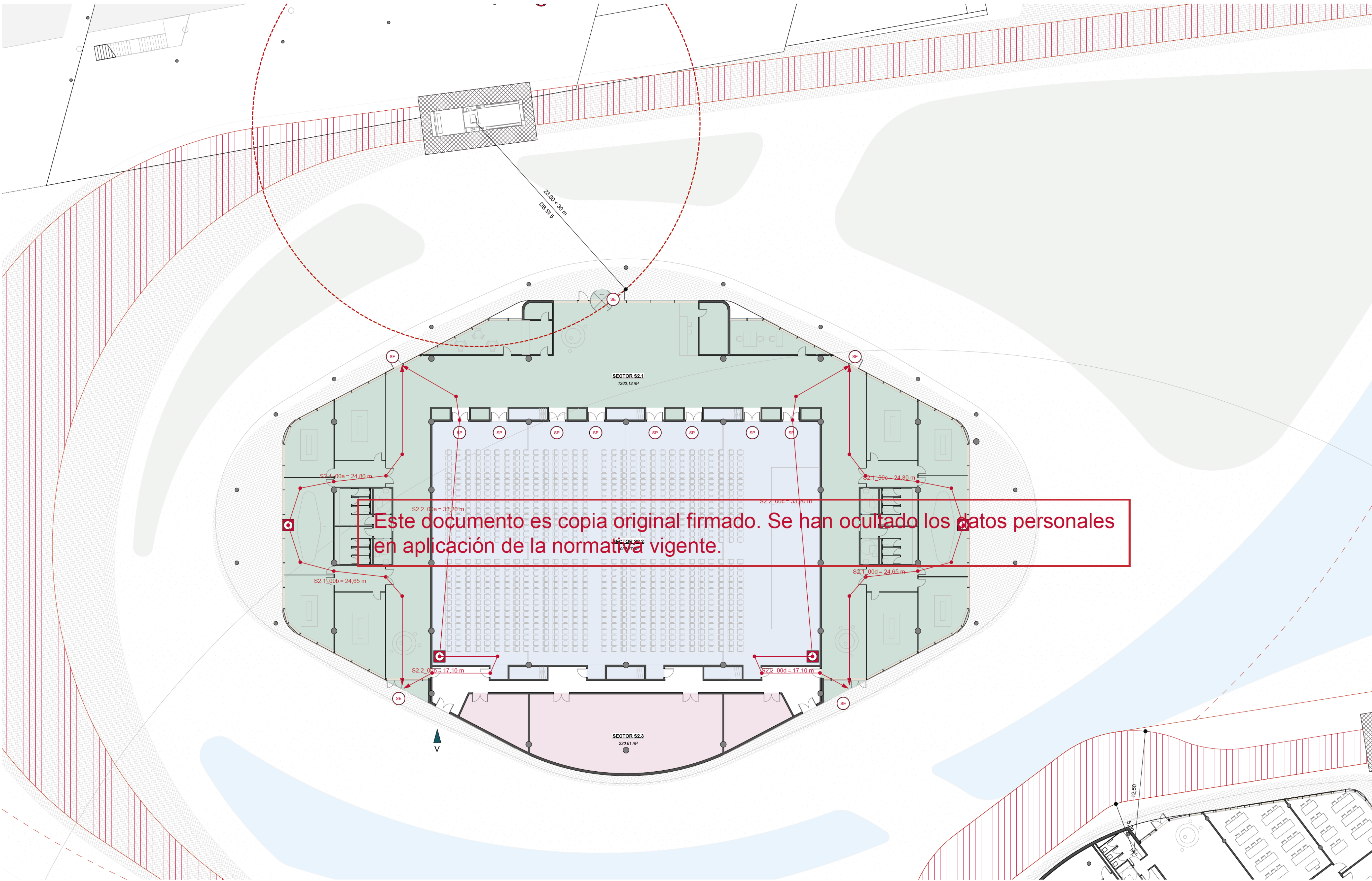




Este documento es copia original firmado. Se han ocultado los datos personales en aplicación de la normativa vigente.

LEYENDA EVACUACIÓN

- ORIGEN DE EVACUACIÓN
- SALIDA DE PLANTA
- SALIDA DE EDIFICIO
- RECORRIDO DE EVACUACIÓN

NORMATIVA INCENDIOS

Según el CTE DB-SI Tabla 3.1 (pg.23/92)
La longitud de los recorridos de evacuación que se indican se puede aumentar un 25% cuando se trate de sectores de incendio protegidos con una instalación automática de extinción.

Según el CTE DB-SI Tabla 3.1 (pg.23/92)
En plantas o recintos que disponen de más de una salida de planta o salida de recinto respectivamente:
La longitud de los recorridos de evacuación hasta alguna salida de planta no excede de 50 m, excepto en los casos que se indican a continuación.

- 35 m en zonas en las que se prevea la presencia de ocupantes que duermen, o en plantas de hospitalización o de tratamiento intensivo en uso Hospitalario y en plantas de escuela infantil o de enseñanza primaria.
- 75 m en espacios al aire libre en los que el riesgo de declaración de un incendio sea irrelevante, por ejemplo, una cubierta de edificio, una terraza, etc.

Universidad - BC - Biblioteca:
Uso Administrativo

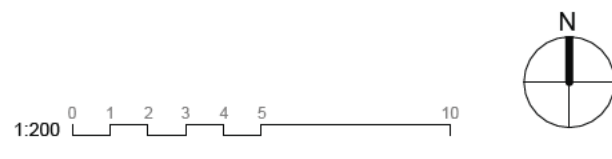
Sin instalación automática de extinción
D_{int} = 50 m
D_{ext} = hasta 75 m

Auditorio - BC: Uso Administrativo -
Uso Publica Concurrencia

Sin instalación automática de extinción
D_{int} = 50 m
D_{ext} = hasta 75 m

Restauración: Uso Publica
Concurrencia

Con instalación automática de extinción en el sector de la cocina por ser Local de Riesgo Alto, previsiblemente.
D_{int} = 50 m
D_{ext} = hasta 75 m



3200 - PCI

PCI AUDITORIO -
RECORRIDOS - PL00

nº de plano		ITH_ARQ_PB	DP1-B-3206.0
escala	A-1 1:200	A-3 1:400	
fecha	Noviembre 2025		
revisión	descripción	fecha	

PLANOS DE EDIFICACIONES

Descripción	INDRA TECHNOLOGY HUB
Situación	TORREJÓN DE ARDOZ
Promotor	INDRA SISTEMAS S.A.

Consultor Estructuras e Instalaciones	SIRKUMingenieros
Consultor Urbanismo	OPCIONA Gestión y Proyectos, S.L.

Ortiz. Leon
ARQUITECTOS

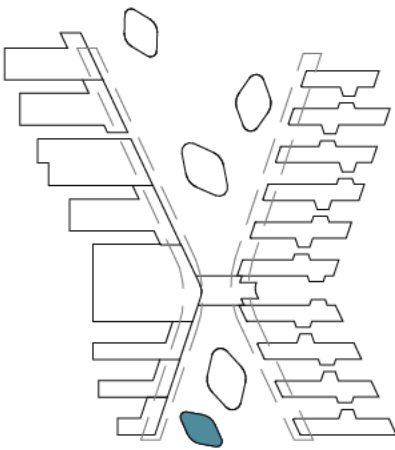
ORTIZ LEON ARQUITECTOS S.L.P. www.ortizleon.com ortizleon@ortizleon.com
Pasaje de Enrique Ruano nº4B. 28001 Madrid T.+34 914 350 398 F.+34 914 315 951

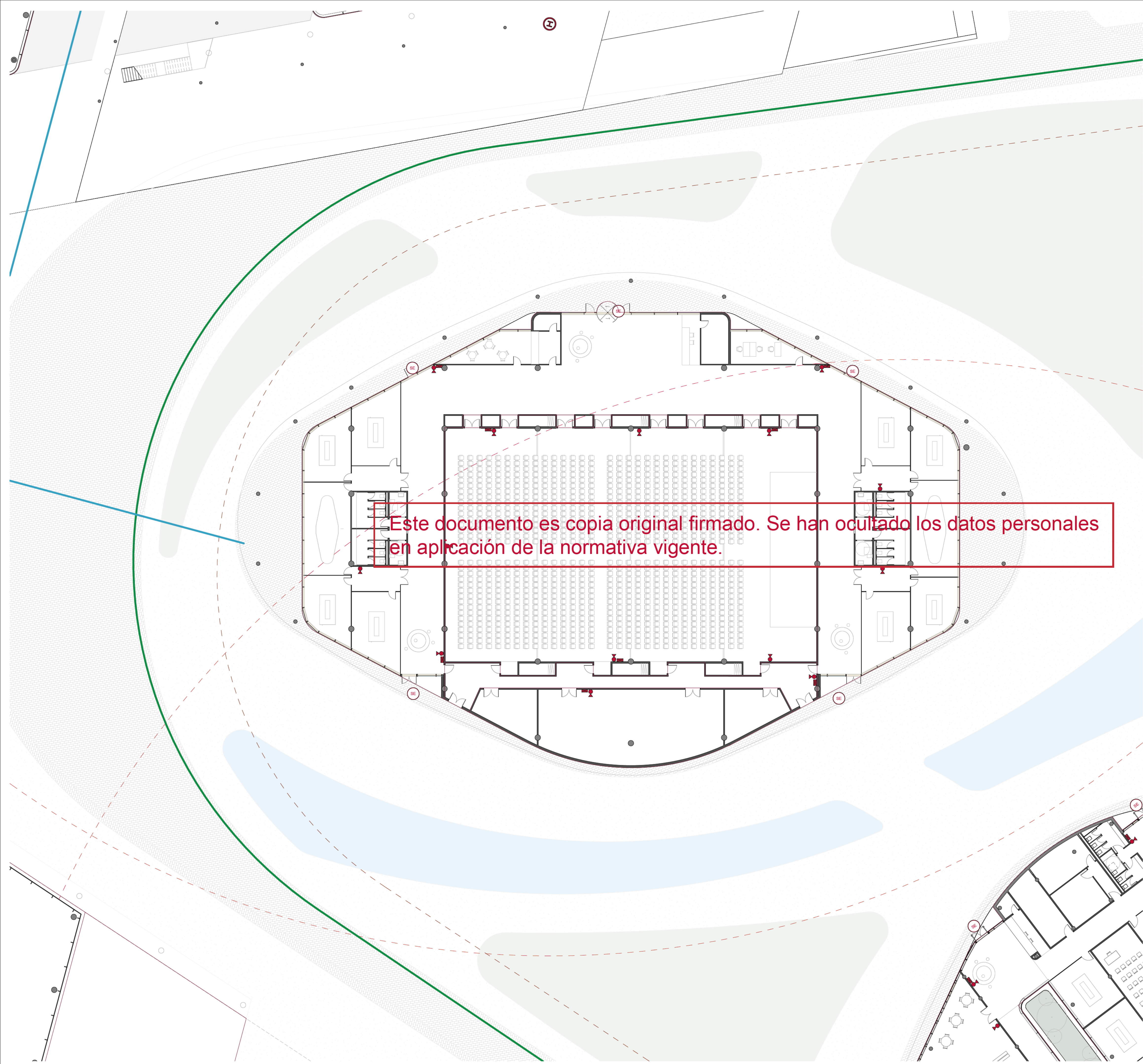
3200 UNIVERSIDAD PL00
1:200

SECTORIZACIÓN

- SECTOR S1
- SECTOR S2.1
- SECTOR S2.2
- SECTOR S2.3
- SECTOR S4.1
- SECTOR S4.2
- SECTOR S4.3
- SECTOR S4.4

RECORRIDO	LONGITUD
S2.1_00a	24,81
S2.1_00b	24,67
S2.1_00c	24,81
S2.1_00d	24,67
S2.2_00a	33,22
S2.2_00b	17,11
S2.2_00c	33,22
S2.2_00d	17,11





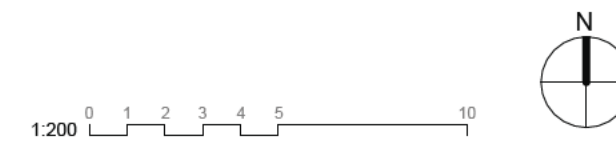
LEYENDA EXTINCIÓN

-  BIE DE 45mm CON MANGUERA PLANA
Diámetro de cobertura: 25m
-  EXTINTOR POLVO ABC DE EFICACIA 21A.
Diámetro de cobertura: 15m
-  HIDRANTE DE 2 BOCAS Ø 45 mm EN
ARQUETA
Diámetro de cobertura: 100m en zona de SSEE
40m en resto de zonas
-  RED DE CONTRAINCENDIOS 0250mm
PROYECTADA
-  RED DE CONTRAINCENDIOS 150mm
PROYECTADA
-  TUBERÍA PROYECTADA POR GALERÍAS
-  RED DE CONTRAINCENDIOS 80mm
PROYECTADA
-  SALIDA DE EDIFICIO

NORMATIVA INCENDIOS RSCIEI

Anexo I (págs. 43-44)
Caracterización del Establecimiento Industrial

- 1.1.3 Edificio Tipo C.**
"El establecimiento considerado ocupa totalmente uno o varios edificios, que están a una distancia de separación superior a tres metros del edificio más próximo de otros establecimientos."
- 3.1 Nivel de Riesgo Intrínseco: Bajo I**
Anexo III (pág. 104)
Requisitos adicionales de instalaciones de protección activa contra incendios de los establecimientos industriales
- Sección 4 : Extintores de incendio. (pág 110)**
- 4.1 Se instalarán extintores de incendio portátiles en todos los sectores de incendio de los establecimientos industriales.
- 3.4.1 Determinación de la dotación de extintores portátiles en sectores de incendio con carga de fuego aportada por combustibles de clase A
Riesgo bajo:
Eficacia mínima del exterior: 21A
Superficie máxima protegida del sector de incendios: hasta 600 m2 (un extintor más por cada 200 m2, o fracción, en exceso)
- 4.4 El emplazamiento de los extintores portátiles permitirá que sean fácilmente visibles y accesibles, estarán situados próximos a los puntos donde se estime mayor probabilidad de iniciarse el incendio y su distribución será tal que el recorrido máximo horizontal, desde cualquier punto del sector de incendio hasta el extintor, no supere 15 metros.
- 4.5 Se instalarán extintores portátiles en todas las áreas de incendio de los establecimientos industriales (configuración tipo D), excepto en las áreas cuyo nivel de riesgo intrínseco sea bajo 1. La dotación de estos se realizará de acuerdo con lo establecido en los párrafos anteriores, excepto en lo relativo al recorrido máximo hasta uno de ellos, que podrá ampliarse a 25 metros.
- Sección 5: Sistemas de bocas de incendio equipadas. (pág 112)**
- 5.1 Se instalarán sistemas de bocas de incendio equipadas (BIE) en los sectores de incendio, en los siguientes casos:
En configuraciones de tipo C:
i. Sectores con nivel de riesgo intrínseco medio y superficie construida de 1.000 m2 o superior.
ii. Sectores con nivel de riesgo intrínseco alto y superficie construida de 500 m2 o superior.
5.2 Tipo de BIE y necesidades de agua.
La red de BIE deberá garantizar las condiciones de presión, caudal y tiempo de funcionamiento fijadas en el anexo I del RIPCI.
Los tipos de BIE a colocar serán los siguientes:
Riesgo bajo: 25mm



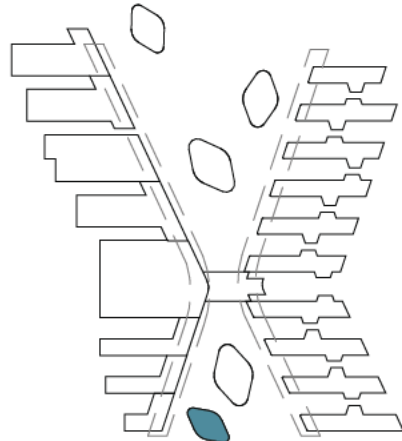
3200 - PCI

PCI AUDITORIO -
EXTINCIÓN - PL00

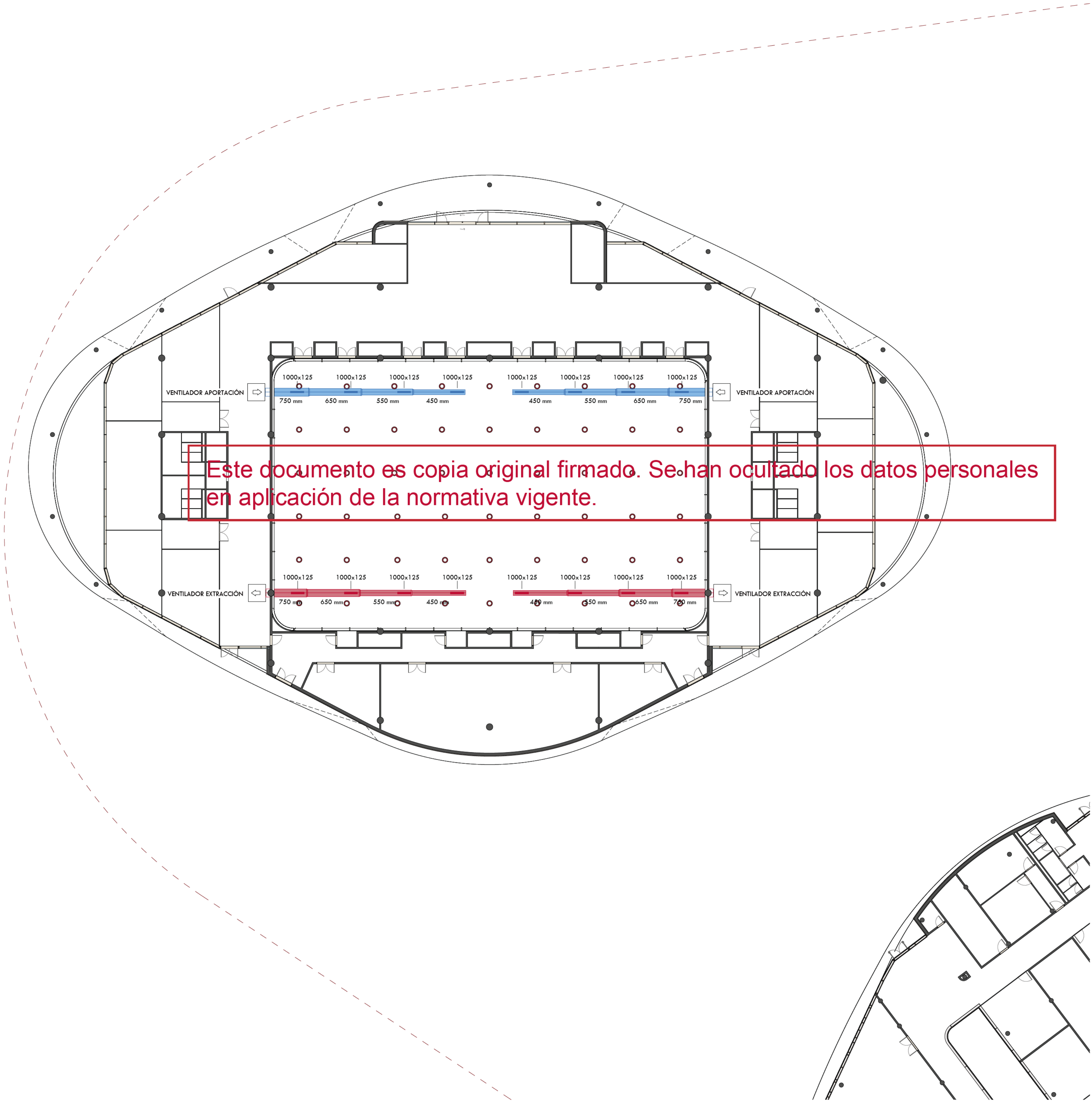
nº de plano		
ITH_ARQ_PB	DP1-B-3207.0	
escala	A-1 1:200	A-3 1:400
fecha	Noviembre 2025	
revisión	descripción	fecha

PLANOS DE EDIFICACIONES

Descripción	INDRA TECHNOLOGY HUB
Situación	TORREJÓN DE ARDOZ
Promotor	INDRA SISTEMAS S.A.
Consultor Estructuras e Instalaciones	 SIRKUMingenieros
Consultor Urbanismo	 OPCIONA Gestión y Proyectos, S.L.



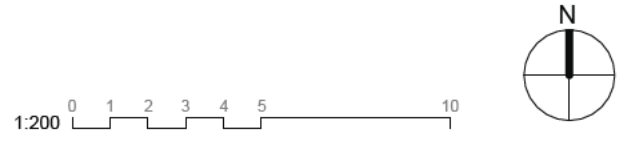
Ortiz. Leon
ARQUITECTOS



Este documento es copia original firmado. Se han ocultado los datos personales en aplicación de la normativa vigente.

LEYENDA EXTRACCIÓN

- VENTILADOR
- CONDUCTO DE APORTACIÓN
- CONDUCTO DE EXTRACCIÓN

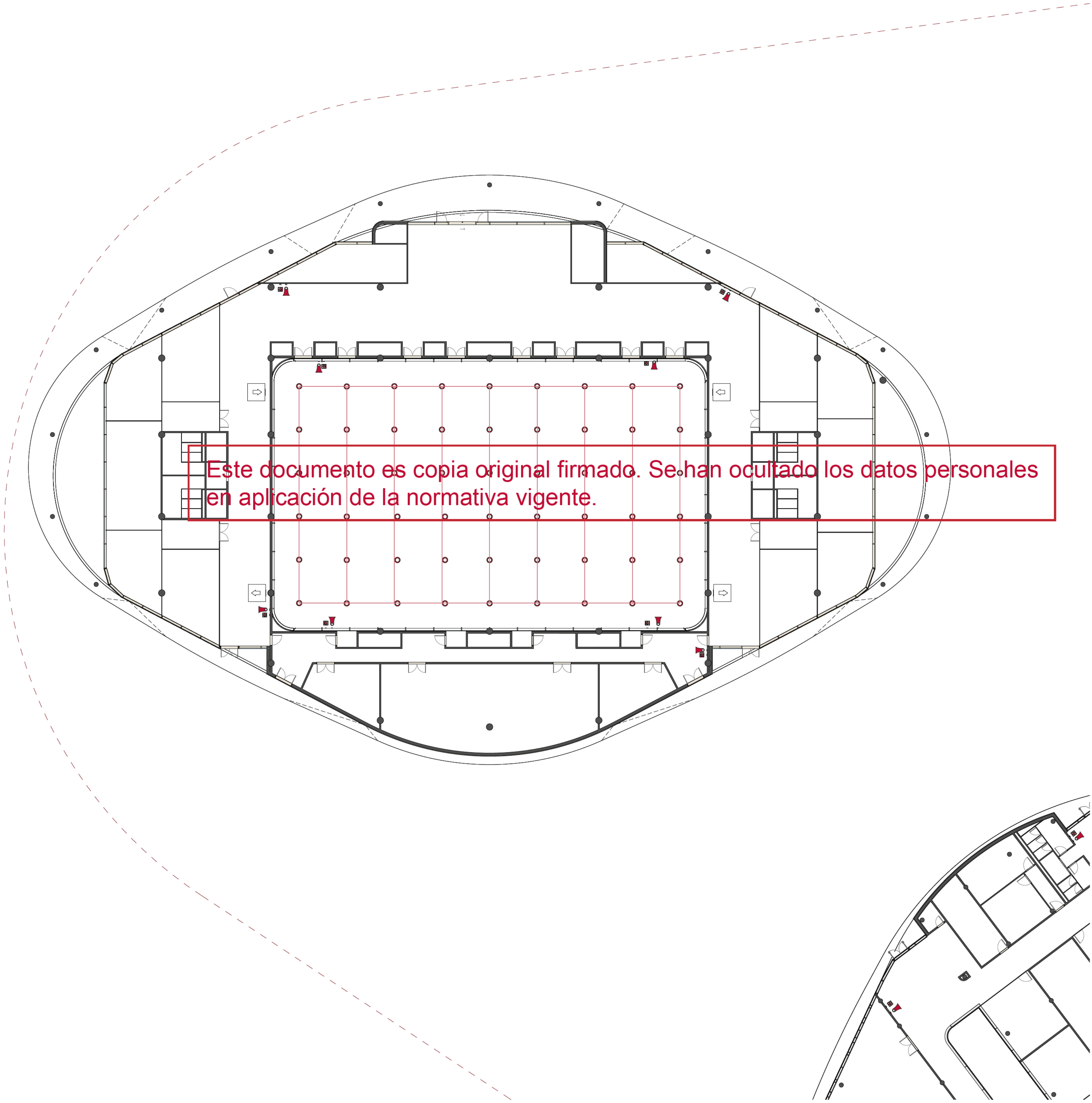


3200 - PCI		
PCI AUDITORIO - EXTRACCIÓN - PL00		
nº de plano		
ITH_ARQ_PB	DP1-B-3208.0	
escala	A-1 1:200	A-3 1:400
fecha	Noviembre 2025	
revisión	descripción	fecha

PLANOS DE EDIFICACIONES

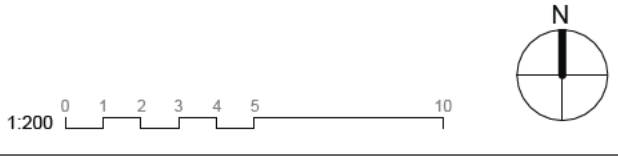
Descripción	INDRA TECHNOLOGY HUB
Situación	TORREJÓN DE ARDOZ
Promotor	INDRA SISTEMAS S.A.
Consultor Estructuras e Instalaciones	SIRKUMingenieros
Consultor Urbanismo	OPCIONA Gestión y Proyectos, S.L.

Ortiz. Leon
ARQUITECTOS



LEYENDA ROCIADORES

-  ROCIADOR COLGANTE K115 0,5 bar 68°
-  RED DE ROCIADORES
-  RED DE ROCIADORES OCULTA

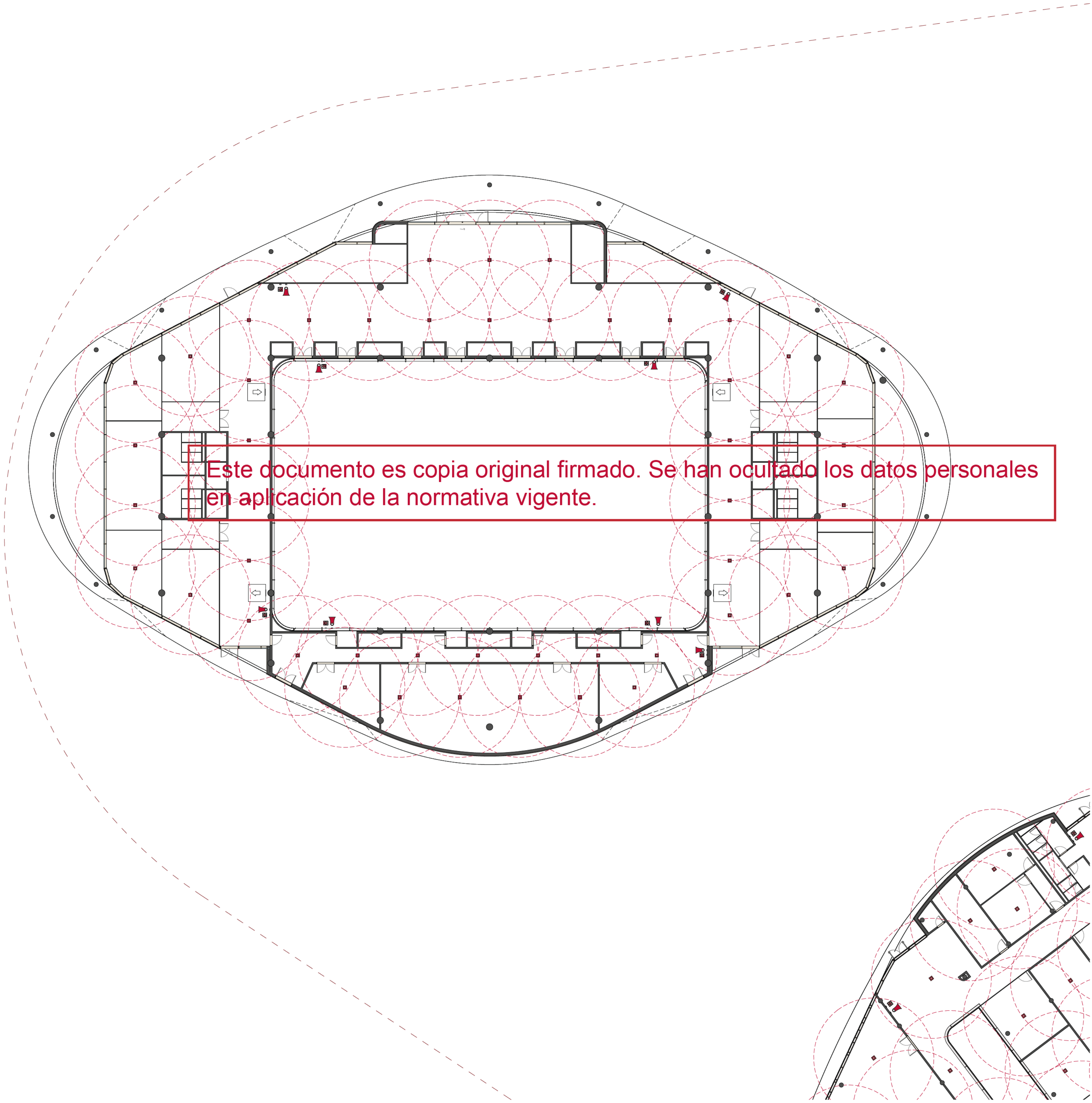


3200 - PCI		
PCI AUDITORIO - ROCIADORES - PL00		
nº de plano		
ITH_ARQ_PB		DP1-B-3209.0
escala	A-1 1:200	A-3 1:400
fecha	Noviembre 2025	
revisión	descripción	fecha

PLANOS DE EDIFICACIONES

Descripción	INDRA TECHNOLOGY HUB
Situación	TORREJÓN DE ARDOZ
Promotor	INDRA SISTEMAS S.A.
Consultor Estructuras e Instalaciones	 SIRKUMingenieros
Consultor Urbanismo	 OPCIONA Gestión y Proyectos, S.L.

Ortiz. Leon
ARQUITECTOS



LEYENDA DETECCIÓN

ASPIRACIÓN

- CENTRAL DE ASPIRACIÓN
- TUBERÍA PERFORADA DE ABS DE 25mm DE DIÁMETRO EXTERIOR CON ORIFICIOS DE MUESTREO CADA 7 m

DETECCIÓN

- PULSADOR
- SIRENA
- DETECTOR DE HUMO Radio de cobertura: 5.50 m
- DETECTOR DE HUMO Radio de cobertura: 6.30 m
- DETECTOR DE MONOXIDO DE CARBONO

1:20001234510

N

3200 - PCI

PCI AUDITORIO - DETECCIÓN - PL00

nº de plano

ITH_ARQ_PB

DP1-B-3210.0

escala

A-11:200A-31:400

fecha

Noviembre 2025

revisión	descripción	fecha

PLANOS DE EDIFICACIONES

Descripción	INDRA TECHNOLOGY HUB
Situación	TORREJÓN DE ARDOZ
Promotor	INDRA SISTEMAS S.A.
Consultor Estructuras e Instalaciones	SIRKUMingenieros
Consultor Urbanismo	OPCIONA Gestión y Proyectos, S.L.

