

**LEYENDA EXTINCIÓN DE INCENDIOS**

- EXTINTOR PORTÁTIL 5kg. ABC
- EXTINTOR PORTÁTIL 5 kg. CO2
- HIDRANTE 3 BOCA 100 mm (4")
- BIE 20 metros 25 mm.
- TUBERÍA DE ALIMENTACIÓN BIES.
- TUBERÍA DE ALIMENTACIÓN HIDRANTE
- EQUIPO DE BOMBEO

**LEYENDA DETECCIÓN DE INCENDIOS**

- TÉRMICO DE HUMOS
- DETECTOR ÓPTICO
- DETECTOR BARRERA INFRARROJOS
- PULSADOR DE ALARMA DE FUEGO
- SIRENA DE ALARMA DE FUEGO
- CENTRAL DE DETECCIÓN MULTIPROCESADA

**NOTAS SOBRE LAS BIE**

Las BIE deberán instalarse sobre un soporte rígido de forma que la red de su cableado quede como mínimo a 200 mm sobre el nivel del suelo y a 100 mm sobre el nivel de las BIE de 25 mm, siempre que la longitud y la calidad de cableado permitan el uso de estos.

La separación mínima entre cables BIE y su cable soporte será de 50 mm. La distancia desde cualquier punto del cableado hasta la BIE debe ser de al menos de 25 cm.

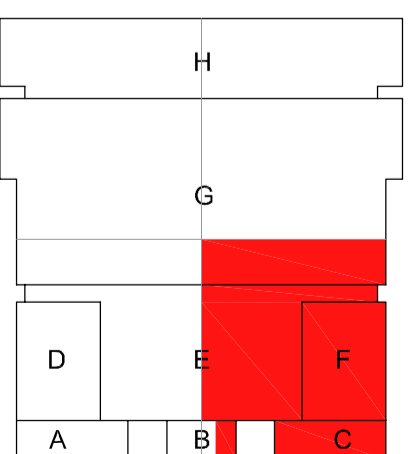
La red de tuberías deberá protegerse, durante una hora, como mínimo, en el momento de funcionamiento normal, de los posibles daños mecánicos que se produzcan en el edificio.

El sistema de BIE se conectará, antes de su puesta en servicio, a una central de procesamiento y monitorización, conectada a la red de protección eléctrica que a la red de servicio y como mínimo a 300 SPA (15 kVA) para garantizar el funcionamiento de la central durante una hora, como mínimo, en el momento de funcionamiento normal de la instalación.

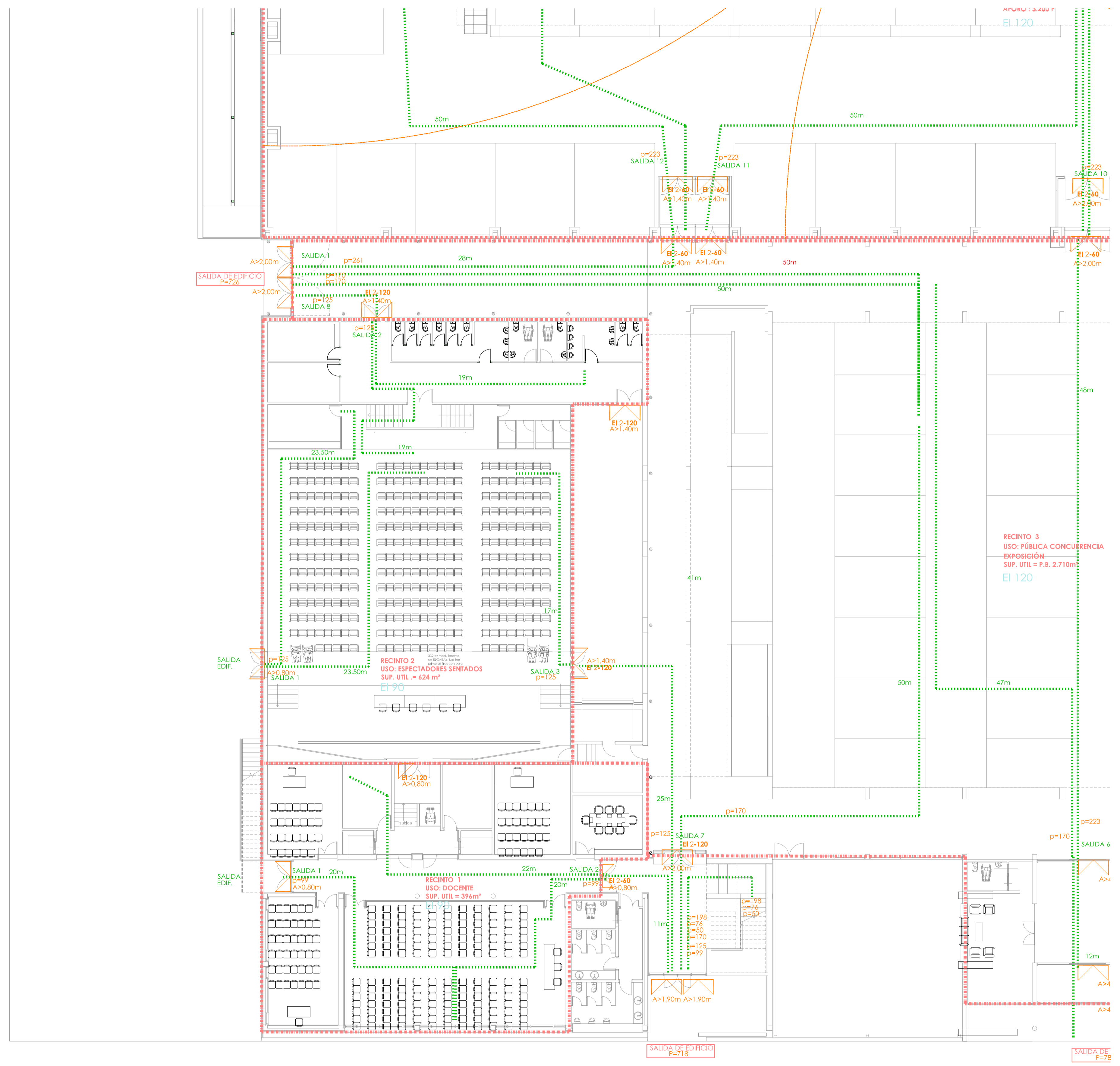
**LOS MEDIOS DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS BIES, PULSADORES Y EXTINTORES SE SEÑALARÁN MEDIANTE SEÑALES DEFINIDAS EN LA NORMA UNE-20033-1. SUS DIMENSIONES SERÁN DE 210x210 mm.**

**LAS SEÑALES DEBEN SER VISIBLES INCLUSO EN CASO DE FALLO EN EL SUMINISTRO ELÉCTRICO.**

**BOCA DE BOMBEO 3 BOCA 100 mm.**

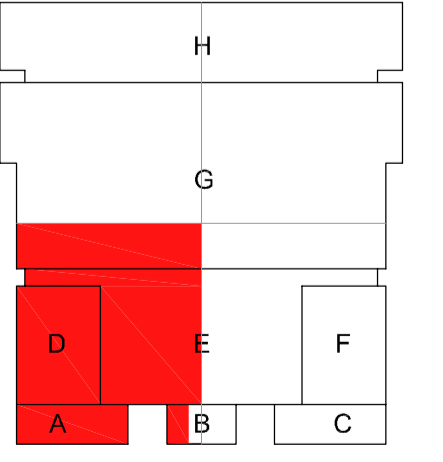





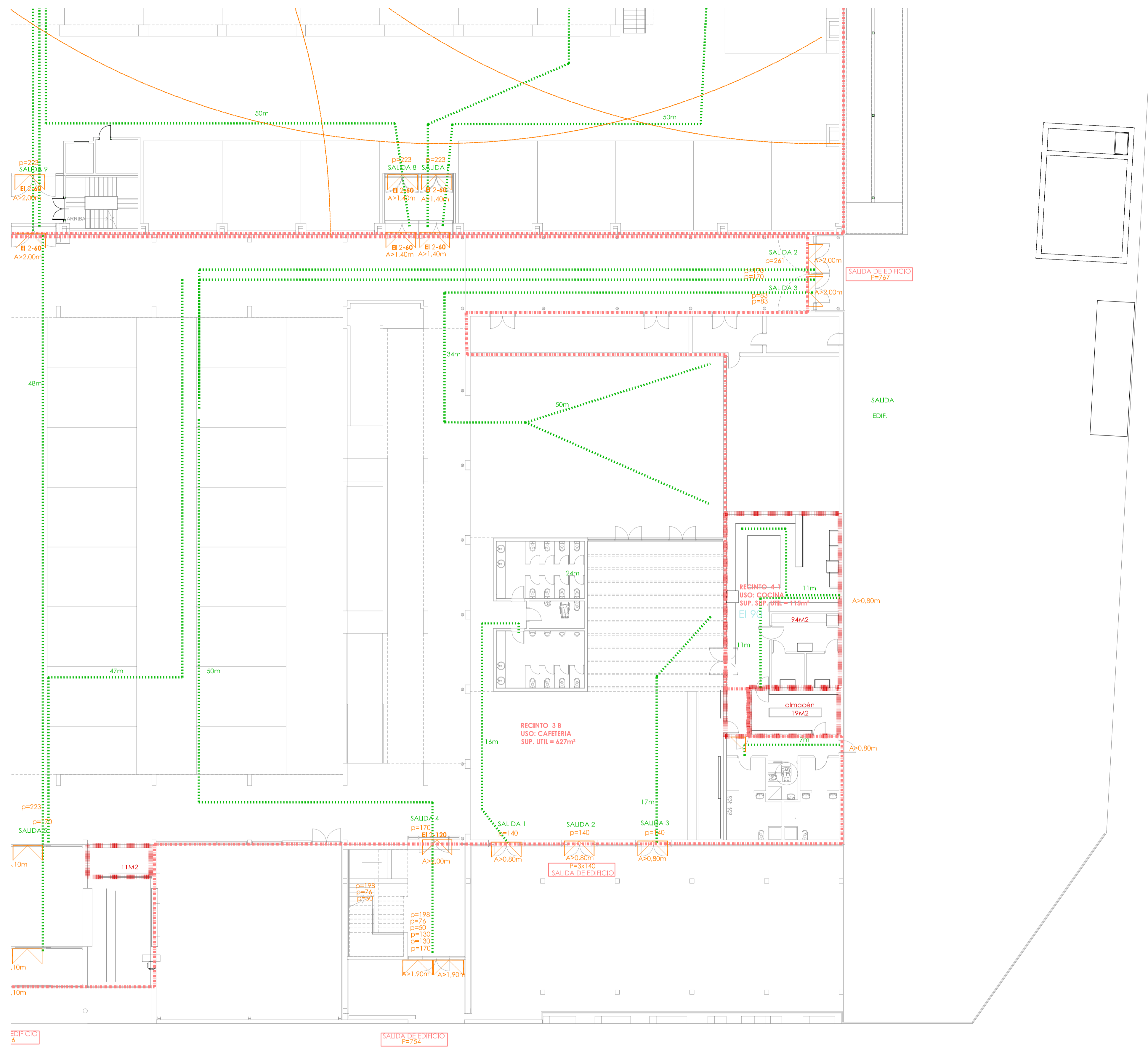


**LEYENDA PROTECCIÓN DE INCENDIOS**

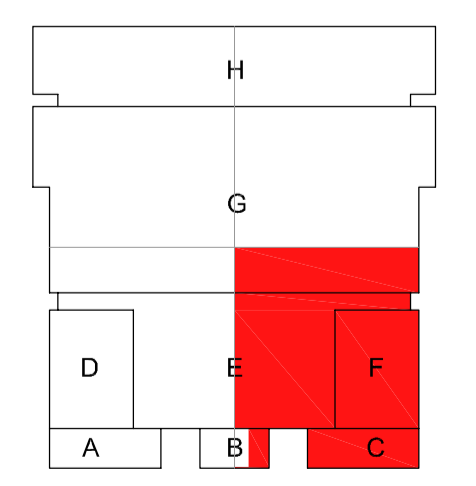
- SECTOR DE INCENDIO
- CAPACIDAD DE EVACUACIÓN
- PUERTA DE SALIDA DE EMERGENCIA
- ANCHURA DE PASO MÍNIMO
- RECORRIDO DE EVACUACIÓN
- DISTANCIA MÁXIMA DE EVACUACIÓN
- SALIDA DE EMERGENCIA DE RECINTO
- RECINTO DE RIESGO ESPECIAL



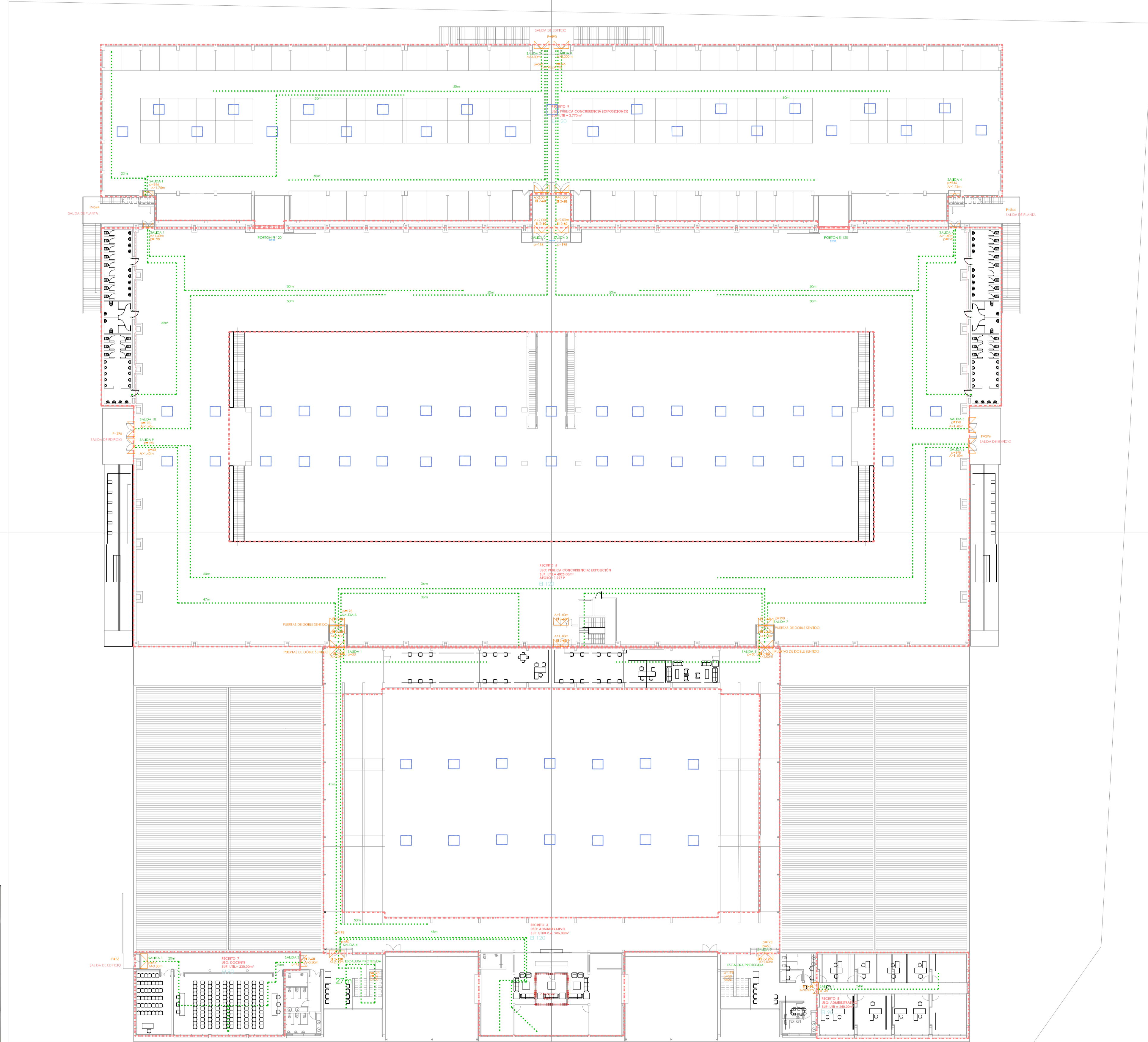
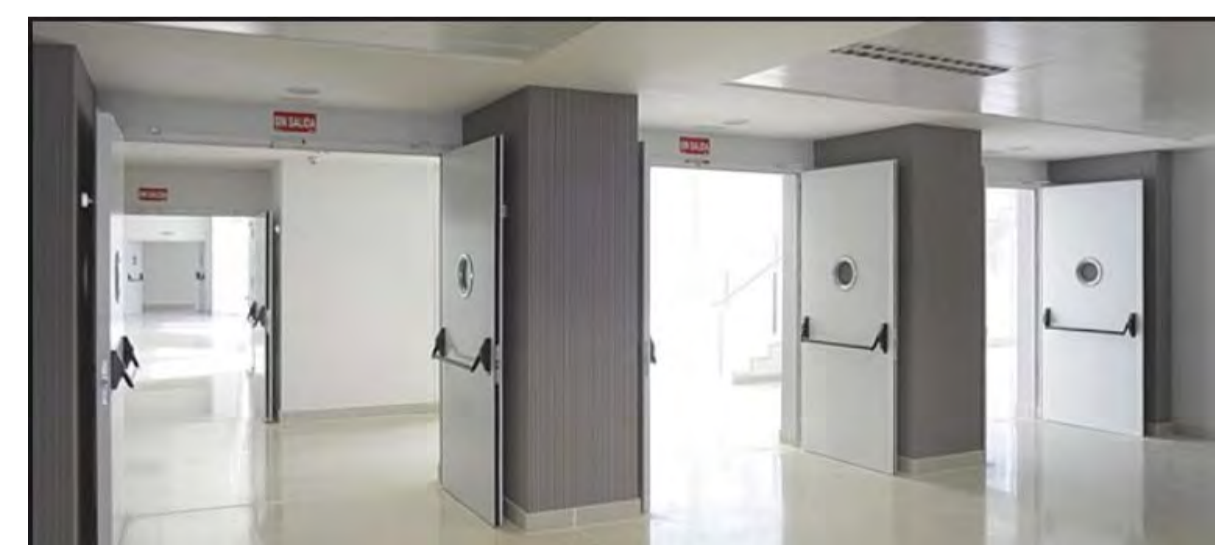
 <p>PROMOTOR DE PROYECTO <b>DIPUTACIÓN DE CIUDAD REAL</b> DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA</p>	<p>TÍTULO DEL PROYECTO REFORMA Y AMPLIACIÓN DEL PABELLÓN FERIAL DE CIUDAD REAL</p>	<p>AUTOR DEL PROYECTO <i>Alejandro Moyano</i> ALEJANDRO MOYANO arquitecto</p>	<p>ASISTENCIA TÉCNICA A LA REDACCIÓN DEL PROYECTO ESTUDIO A.I.A. s.a. <b>estudio A.I.A.</b></p>	<p>FECHA Dic 2017</p>	<p>ESCALA Original en (A1) 1:150</p>	<p>PLANO <b>INCENDIOS. PROTECCIÓN PASIVA.</b> <b>PLANTA BAJA. CUADRANTE SO</b></p>	<p>Nº DE PLANO <b>INS.0.10_1.3</b></p>
--	--	---	---	---------------------------	--	--	--



LEYENDA PROTECCIÓN DE INCENDIOS	
	SECTOR DE INCENDIO
	CAPACIDAD DE EVACUACIÓN
	RED DE SALIDA DE EMERGENCIA
	ANCHURA DE PASO VEHICULO
	RECORRIDO DE EVACUACIÓN
	DESIANCHA MÁXIMA DE EVACUACIÓN
	SALIDA DE EMERGENCIA DE RECINTO
	RECINTO DURESSO ESPECIAL

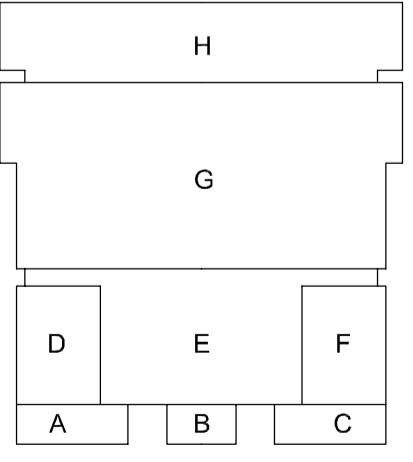


**EXUTORIOS COMPUERTA**  
**MODELO MECÁNICO POR FUSIBLE -AEX-CF-**  
 Equipo automático para la evacuación de grandes cantidades de humos y gases de combustión en caso de incendio con apertura de las compuertas a presión de escape.  
**Características técnicas:**  
 • Fabricado en aluminio de anodizado y galvanizado y pintado en color blanco mate de 25 cm de altura según RIE CVA.  
 • Ancho de apertura 100 cm.  
 • Zócalo independiente del equipo para la fijación directa a cualquier cubierta.  
 • Control electrónico de apertura.  
 • Ensayado según norma EN 12 101-2:2000.  
**Medios de apertura:**  
 • Control de apertura por fusible térmico sensible a 72°C con punto de fusión a 78°C independiente del equipo de apertura de la compuerta de escape.  
**Opciones:**  
 • Ventilación natural por aspiración del aire caliente. Mecanismo de apertura manual compuesto de cable de acero, tuerca y tuerca de disparo manual e independiente del equipo de apertura de la compuerta de escape.  
 • Zócalo independiente del equipo.  
**Instalación:**  
 • El equipo se fija en cubierta.  
 • Debe instalarse con el ángulo de apertura en el mismo sentido que la pendiente.  
**MODELO NEUMÁTICO -AEX-CN-**  
 Equipo automático para la evacuación de grandes cantidades de humos y gases de combustión en caso de incendio con apertura de las compuertas a presión de escape.  
**Características técnicas:**  
 • Fabricado en aluminio de anodizado y galvanizado y pintado en color blanco mate de 25 cm de altura según RIE CVA.  
 • Ancho de apertura 100 cm.  
 • Zócalo integrado en el equipo para la fijación directa a cualquier cubierta.  
 • Control electrónico de apertura.  
 • Ensayado según norma EN 12 101-2:2000.  
**Medios de apertura:**  
 • Sistema neumático de apertura de escape de emergencia controlado por Estación Manual centralizada a 27°C que puede ser la TV según normativa con zócalo de 20 cm de altura independiente del equipo de apertura de la compuerta de escape.  
**Opciones:**  
 • Ventilación natural por aspiración del aire caliente. Mecanismo de apertura manual compuesto de cable de acero, tuerca y tuerca de disparo manual e independiente del equipo de apertura de la compuerta de escape.  
 • Zócalo independiente del equipo.  
**Instalación:**  
 • El equipo se fija en cubierta.  
 • Debe instalarse con el ángulo de apertura en el mismo sentido que la pendiente.

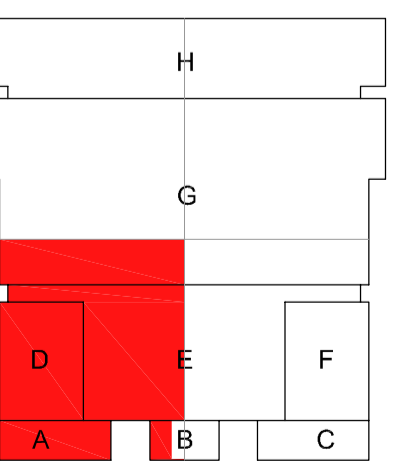
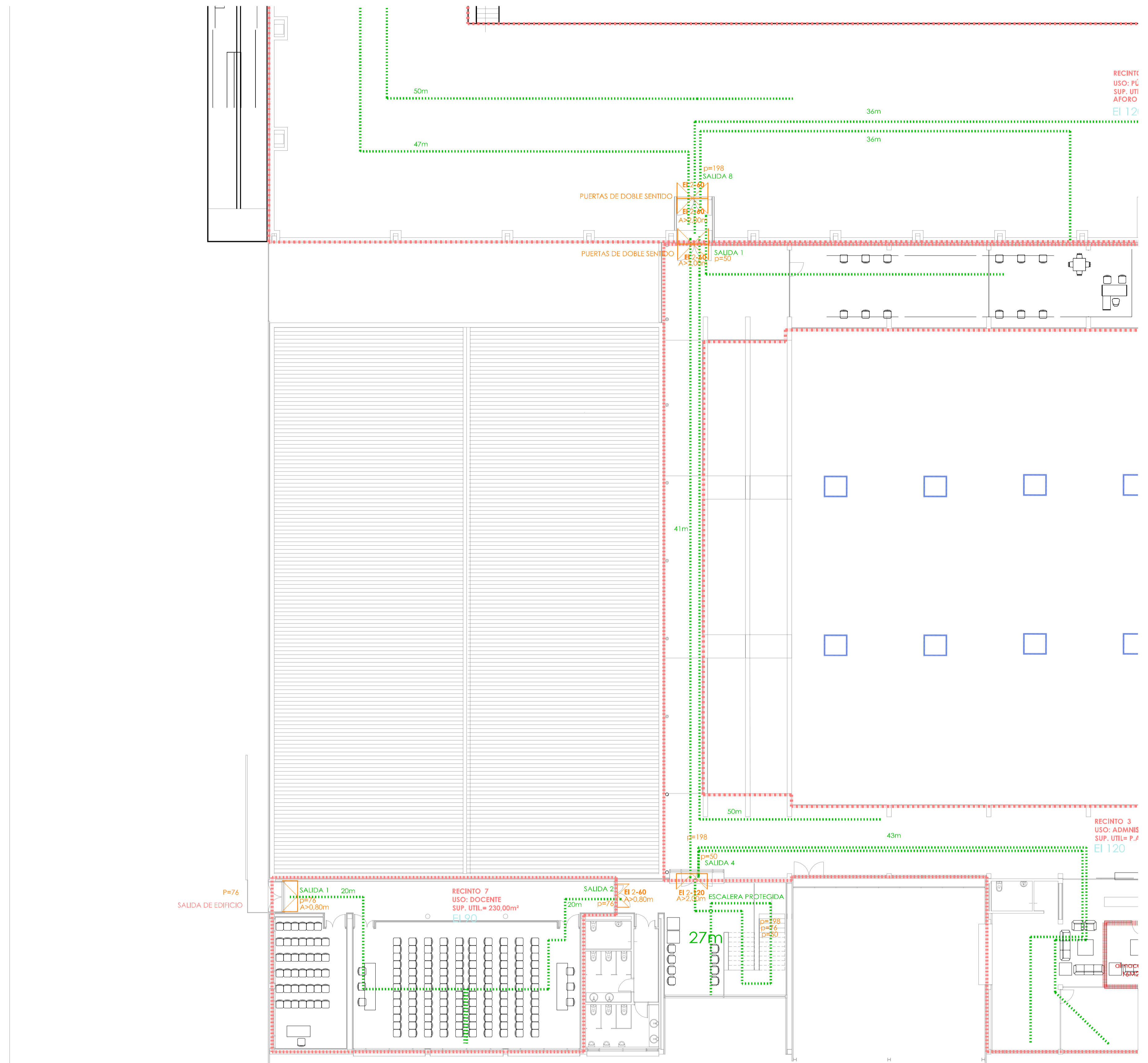



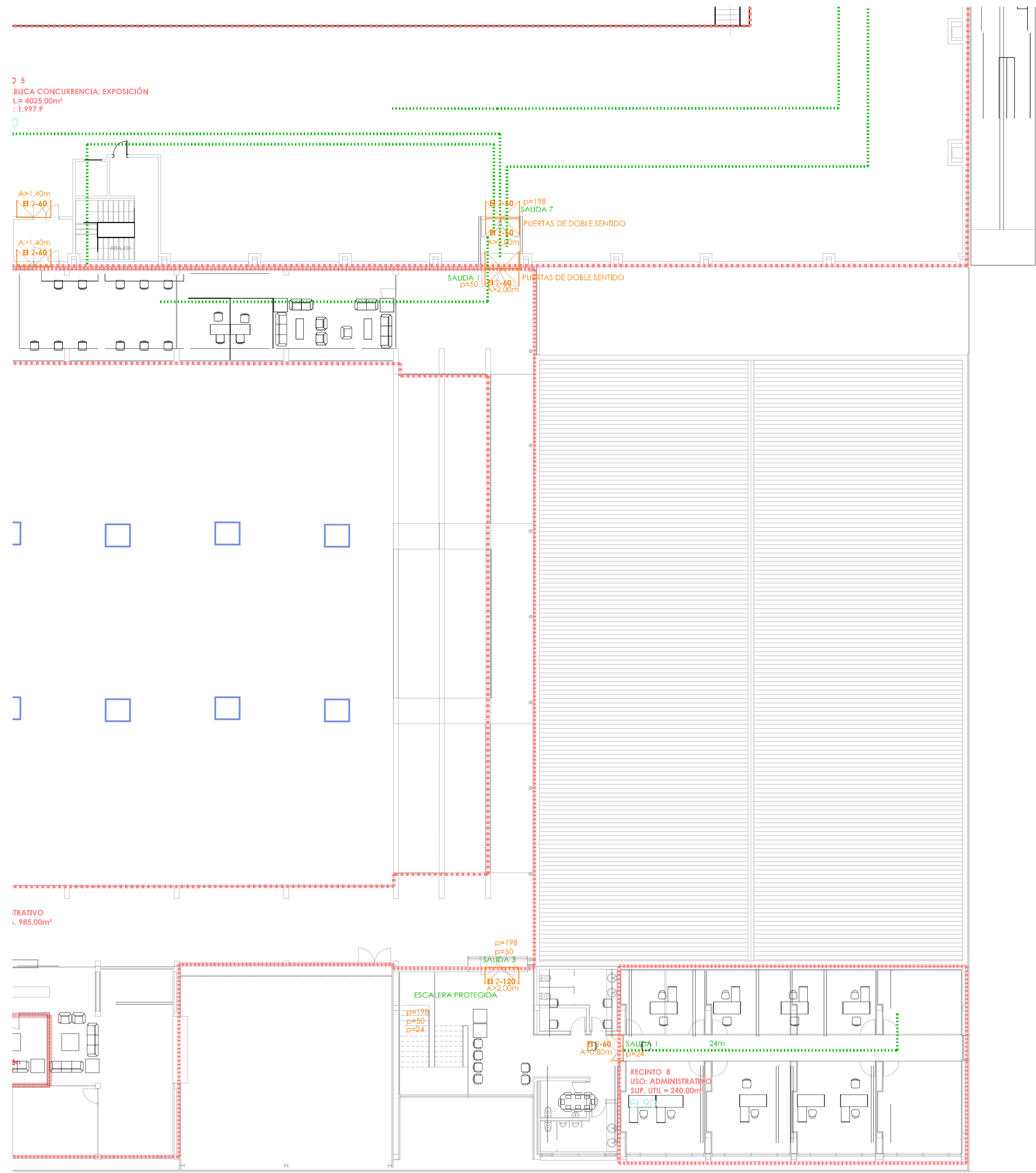
**LEYENDA PROTECCIÓN DE INCENDIOS**

- RECINTO SECTOR DE RIESGO
- CORRIDOR CAPACIDAD DE EVACUACIÓN
- CORRIDOR PLANTA DE SALIDA DE EMERGENCIA
- CORRIDOR ANCHURA DE PASO MÍNIMO
- CORRIDOR RECORRIDO DE EVACUACIÓN
- CORRIDOR DEFENSA-HÉRMICA DE EVACUACIÓN
- CORRIDOR SALIDA DE EMERGENCIA DE RECINTO
- CORRIDOR RECINTO DE RIESGO ESPECIAL



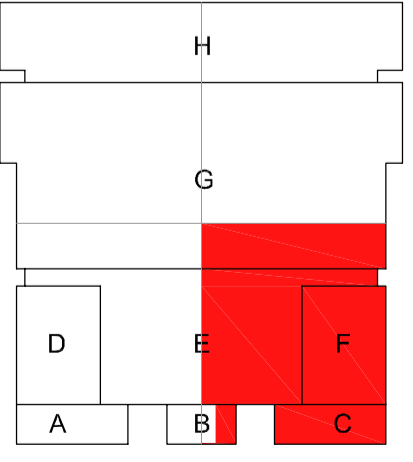
LEYENDA PROTECCIÓN DE INCENDIOS	
	SECTOR DE INCENDIO
	CAPACIDAD DE EVACUACIÓN
	PUERTA DE SALIDA DE EMERGENCIA
	ANCHURA DE PASO MÍNIMO
	RECORRIDO DE EVACUACIÓN
	DISTANCIA MÁXIMA DE EVACUACIÓN
	SALIDA DE EMERGENCIA DE RECINTO
	RECINTO DE RIESGO ESPECIAL

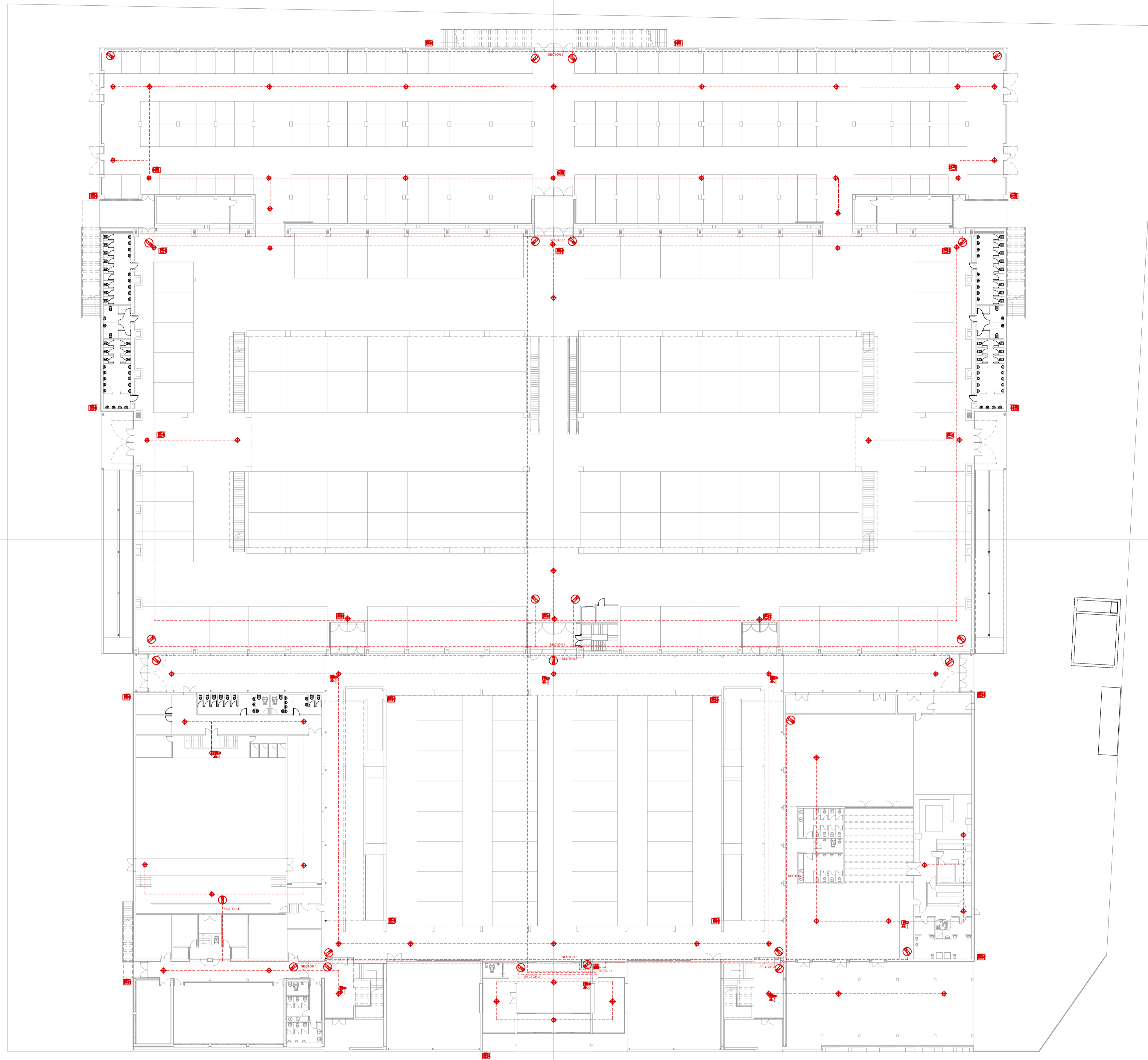




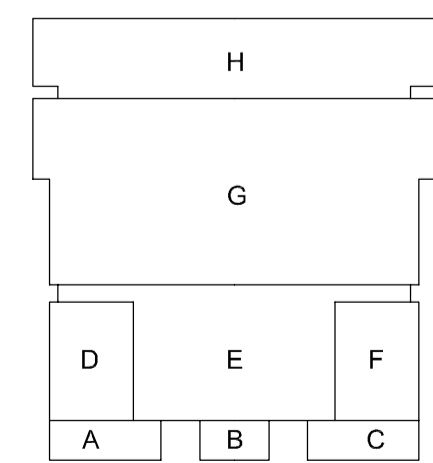
**LEYENDA PROTECCIÓN DE INCENDIOS**

	SECTOR DE INCENDIO
	CAPACIDAD DE EVACUACIÓN
	PUERTA DE SALIDA DE EMERGENCIA
	ANCHURA DE PASO VEHICULO
	RECORRIDO DE EVACUACIÓN
	DESIANCHA MÁXIMA DE EVACUACIÓN
	SALIDA 1 SALIDA DE EMERGENCIA DE RECINTO
	RECINTO DURESGO ESPECIAL





LEYENDA DE PLANO	
	CENTRAL DE DETECCIÓN AUTOMÁTICA
	TELECAMARA OCULTA
	TELECAMARA COMPACTA
	LINEA DE VIDEO
	SIRENA INTERIOR
	SIRENA EXTERIOR
	DETECTOR INFRARROJOS 10/20m
	LINEA DE DETECCIÓN



PROMOTOR DE PROYECTO  
**DIPUTACIÓN DE CIUDAD REAL**  
DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

TÍTULO DEL PROYECTO  
REFORMA Y AMPLIACIÓN DEL PABELLÓN FERIAL DE CIUDAD REAL

AUTOR DEL PROYECTO  
*Alejandro Moyano*  
ALEJANDRO MOYANO arquitecto

ASISTENCIA TÉCNICA A LA REDACCIÓN DEL PROYECTO  
ESTUDIO A.I.A. s.a. **estudio A.I.A.** Dic 2017

ESCALA  
Original  
en (A1)  
1:300

PLANO  
**VIGILANCIA. PROTECCIÓN DE INTRUSIÓN**  
**PLANTA BAJA. GENERAL**

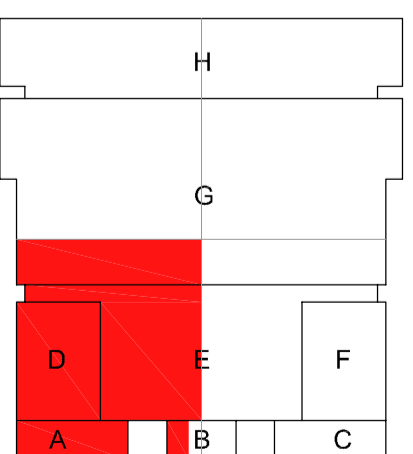
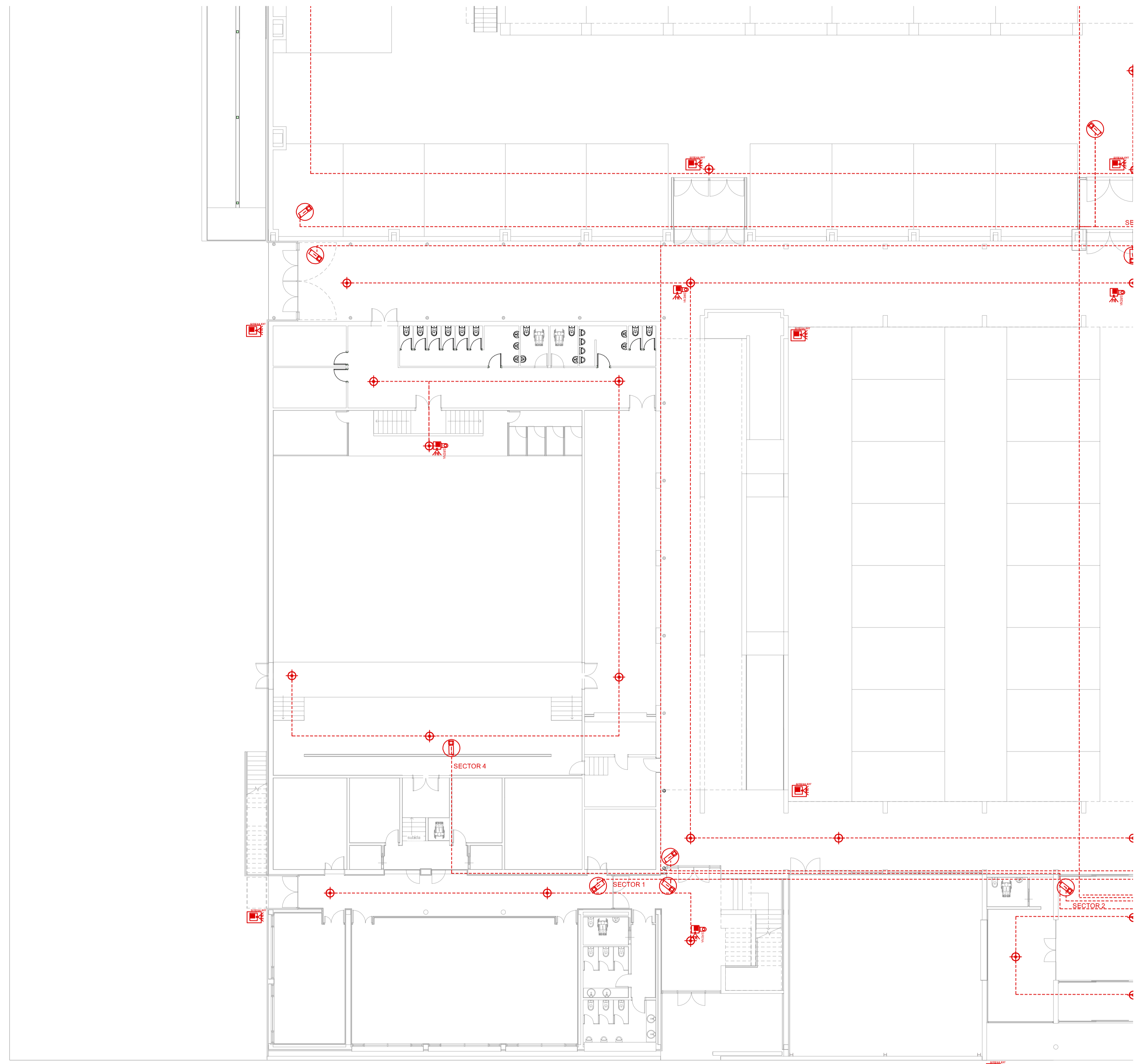
Nº DE PLANO  
**INS.0.11\_1.0**



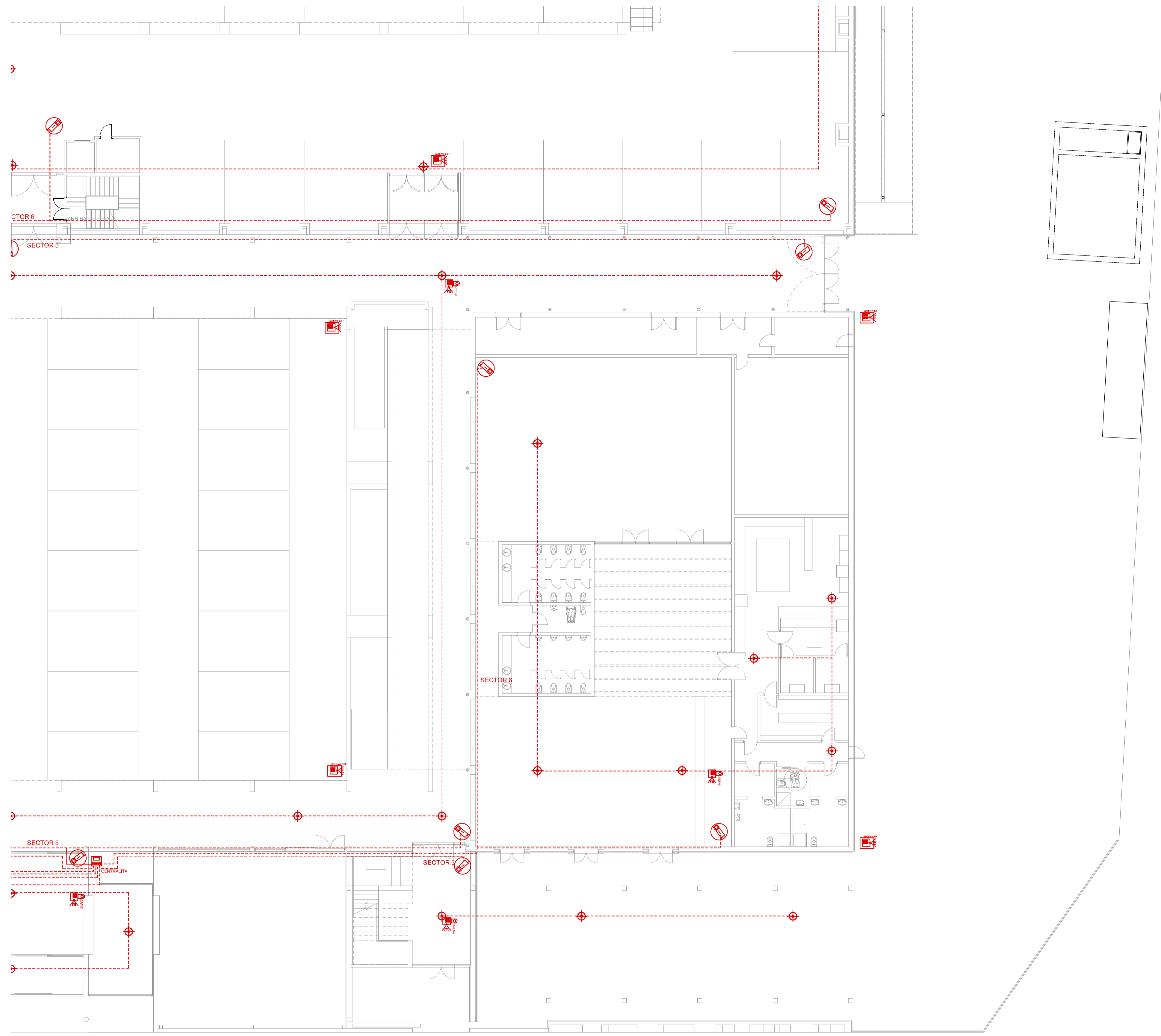
Firmado digitalmente por "Jefe de Departamento de Arquitectura" ALEJANDRO MOYANO GÓMEZ el día 19-12-2017. El documento consta de un total de 19 páginas. Página 9 de 19. Código de Verificación Electrónica (CVE) NBDowSV9J0Ykx+DG4p

LEYENDA DE PLANO

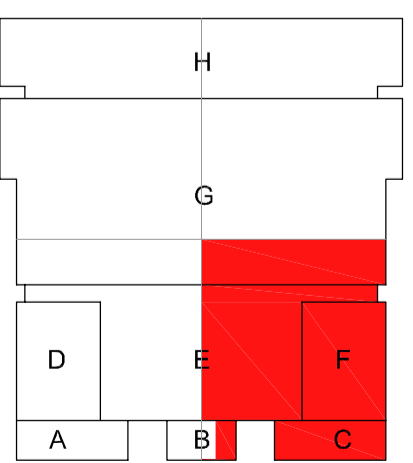
	CENTRAL DE DETECCIÓN AUTOMÁTICA
	TELECAMARA OCULTA
	TELECAMARA COMPACTA
	LINEA DE VIDEO
	SIRENA INTERIOR
	SIRENA EXTERIOR
	DETECTOR INFRARROJOS 10/20m
	LINEA DE DETECCIÓN



	<p>PROMOTOR DE PROYECTO DIPUTACIÓN DE CIUDAD REAL DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA</p>	<p>TÍTULO DEL PROYECTO REFORMA Y AMPLIACIÓN DEL PABELLÓN FERIAL DE CIUDAD REAL</p>	<p>AUTOR DEL PROYECTO <i>Alejandro Moyano</i> ALEJANDRO MOYANO arquitecto</p>	<p>ASISTENCIA TÉCNICA A LA REDACCIÓN DEL PROYECTO ESTUDIO A.I.A. s.a. <b>estudio A.I.A.</b></p>	<p>FECHA Dic 2017</p>	<p>ESCALA Original en (A1) 1:150</p>	<p>PLANO VIGILANCIA. PROTECCIÓN DE INTRUSIÓN PLANTA BAJA. CUADRANTE SO</p>	<p>Nº DE PLANO INS.0.11_1.3</p>
--	--	--	---	---	---------------------------	--	--	-------------------------------------



LEYENDA DE PLANO	
	CENTRAL DE DETECCIÓN AUTOMÁTICA
	TELECÁMARA OCULTA
	TELECÁMARA COMPACTA
	LÍNEA DE VIDEO
	SIRENA INTERIOR
	SIRENA EXTERIOR
	DETECTOR INFRARROJOS 10/20m
	LÍNEA DE DETECCIÓN



PROMOTOR DE PROYECTO  
**DIPUTACIÓN DE CIUDAD REAL**  
 DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

TÍTULO DEL PROYECTO  
 REFORMA Y AMPLIACIÓN DEL PABELLÓN FERIAL DE CIUDAD REAL

AUTOR DEL PROYECTO  
  
 ALEJANDRO MOYANO arquitecto

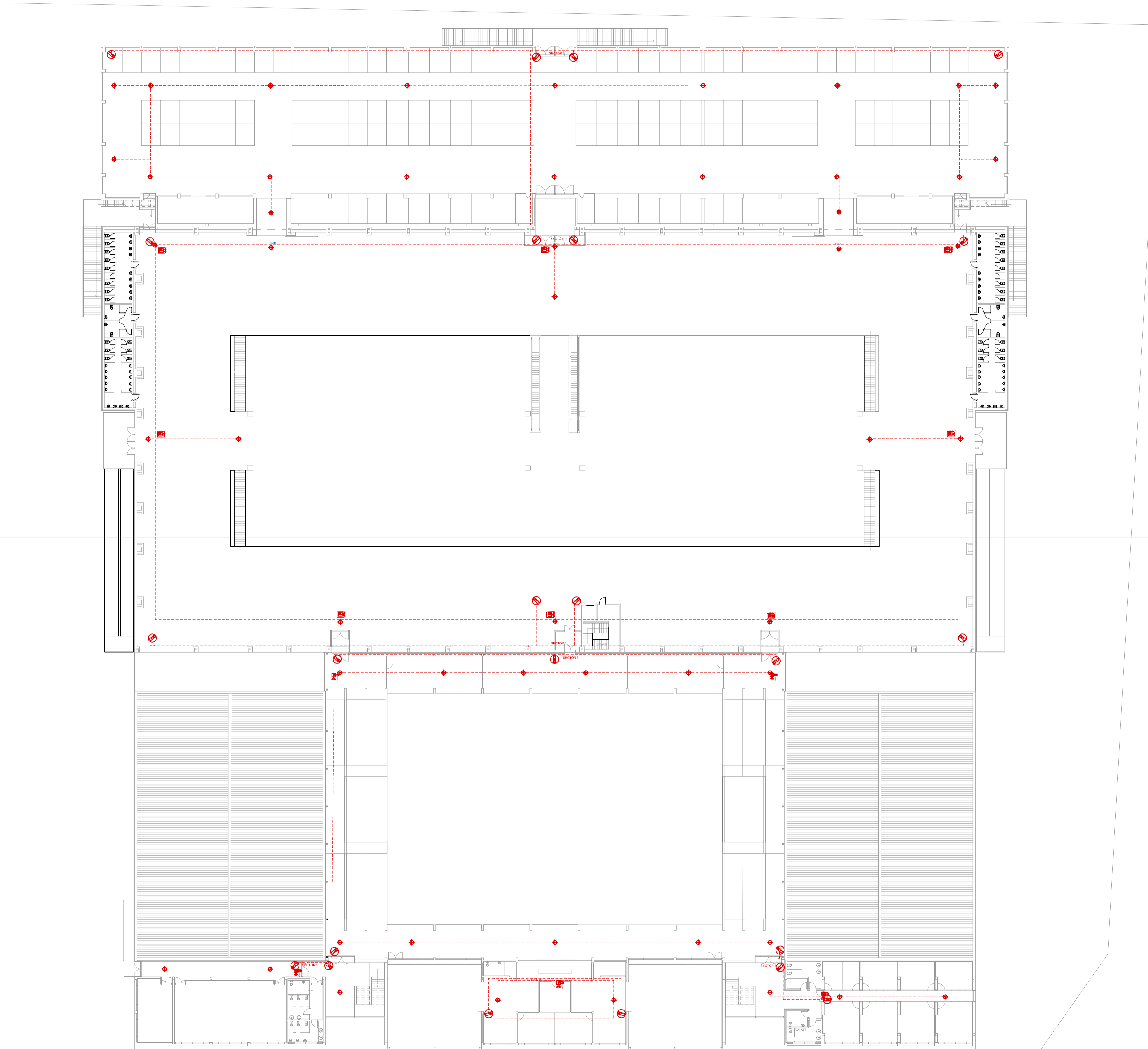
ASISTENCIA TÉCNICA A LA REDACCIÓN DEL PROYECTO  
 ESTUDIO A.I.A. s.a. **estudio A.I.A.**

FECHA  
 Dic 2017

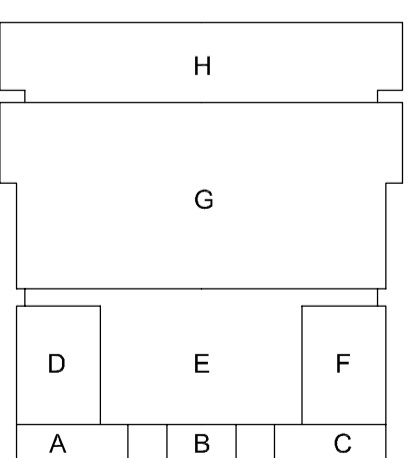
ESCALA  
 Original  
 en (A1)  
 1:150

PLANO  
**VIGILANCIA. PROTECCIÓN DE INTRUSIÓN**  
 PLANTA BAJA. CUADRANTE SE

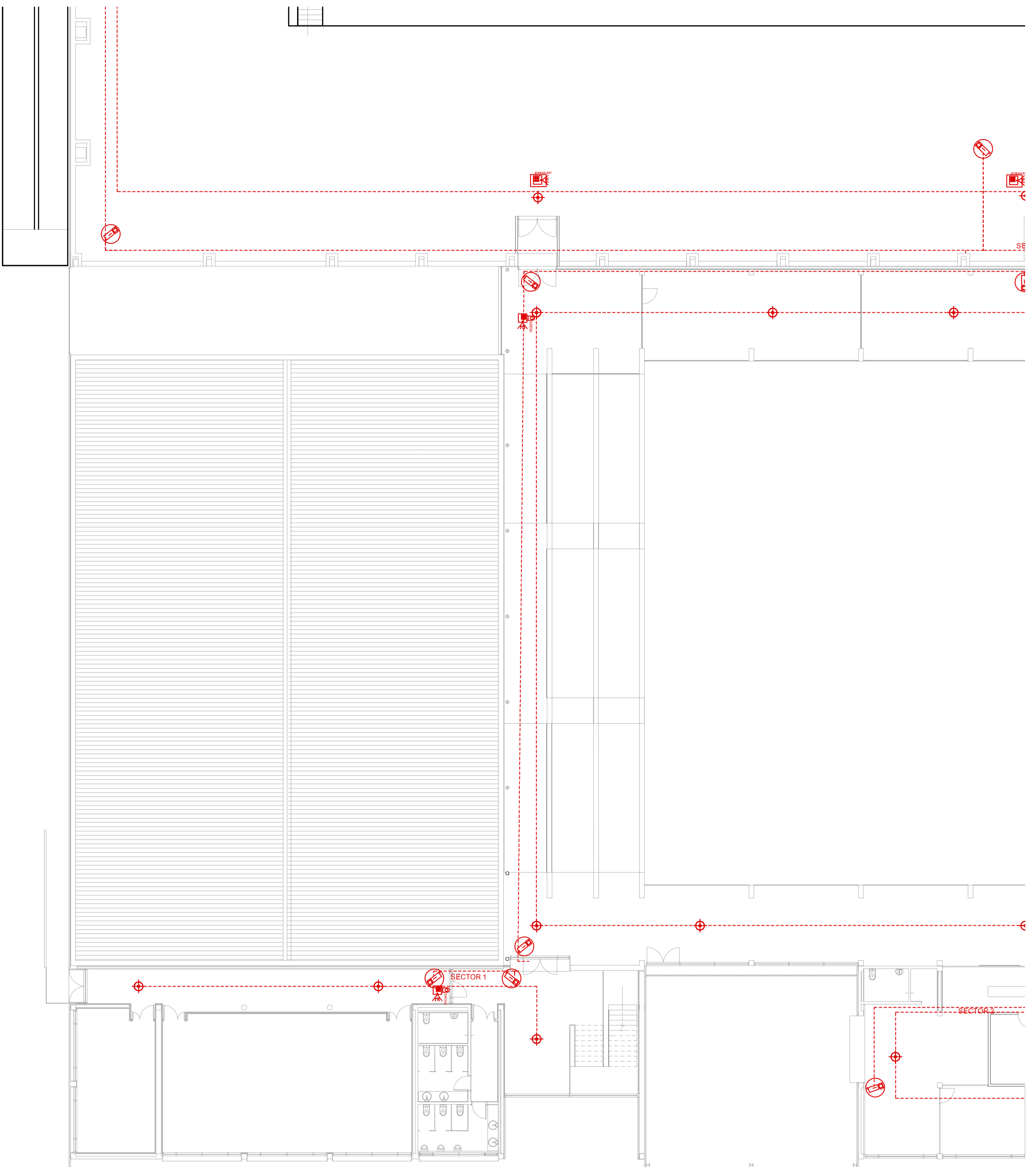
Nº DE PLANO  
**INS.0.11\_1.4**



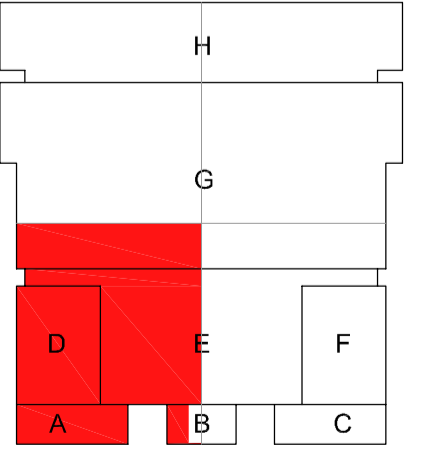
LEYENDA DE PLANO	
	CENTRAL DE DETECCIÓN AUTOMÁTICA
	TELECÁMARA OCULTA
	TELECÁMARA COMPACTA
	LÍNEA DE VIDEO
	SIRENA INTERIOR
	SIRENA EXTERIOR
	DETECTOR INFRARROJOS 10 / 20m
	LÍNEA DE DETECCIÓN

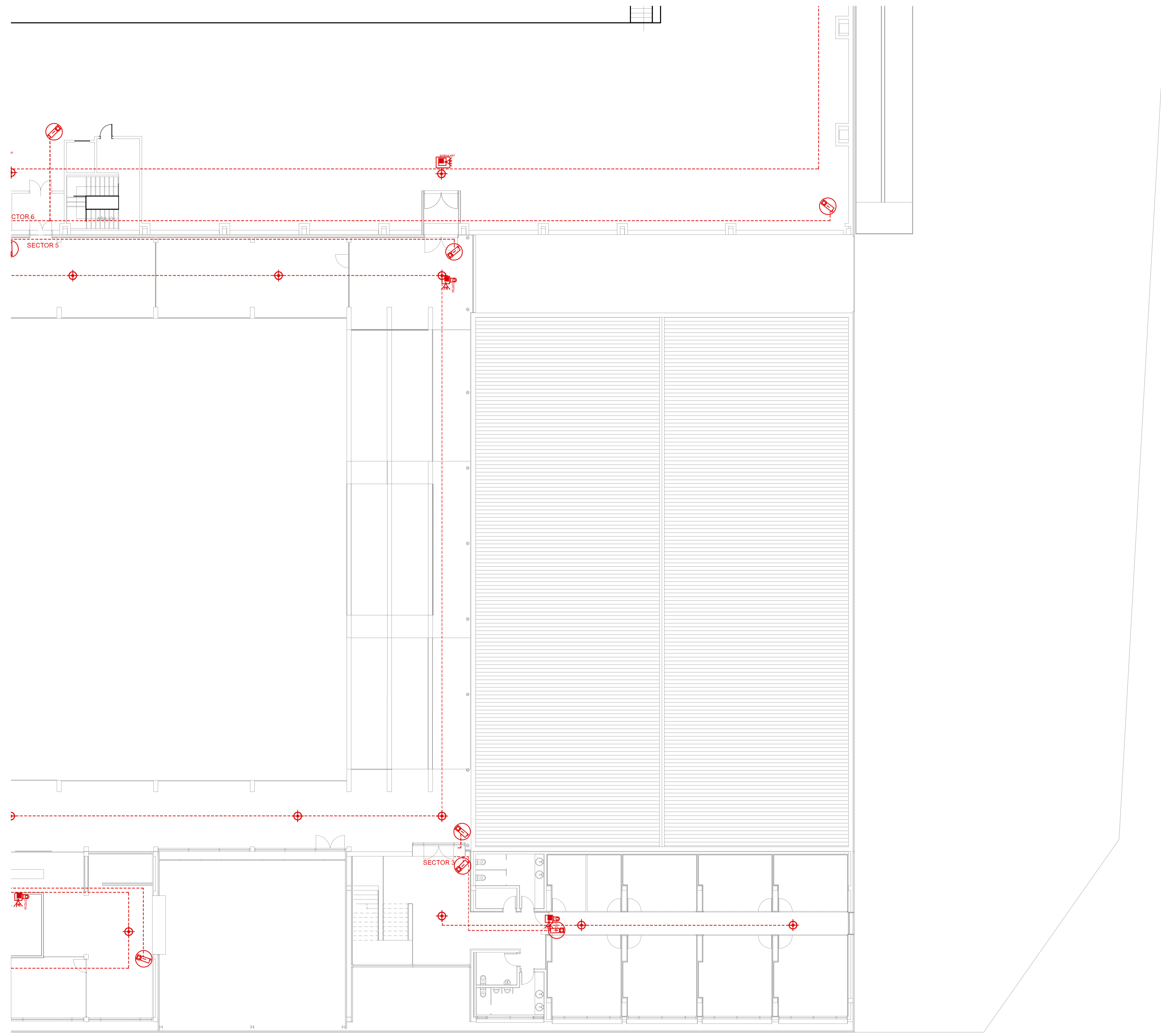


Firmado digitalmente por "Jefe de Departamento de Arquitectura" ALEJANDRO MOYANO GÓMEZ, el día 19-12-2017. El documento consta de un total de 19 páginas. Página 12 de 19. Código de Verificación Electrónica (CVE) NBDQwSV3U0Yrx+DG4p.



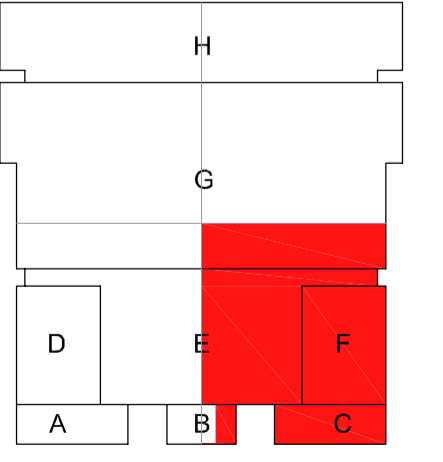
LEYENDA DE PLANO	
	CENTRAL DE DETECCIÓN AUTOMÁTICA
	TELECÁMARA OCULTA
	TELECÁMARA COMPACTA
	LÍNEA DE VIDEO
	SIRENA
	SIRENA INTERIOR
	SIRENA EXTERIOR
	DETECTOR INFRARROJOS 10 / 20m
	LÍNEA DE DETECCIÓN



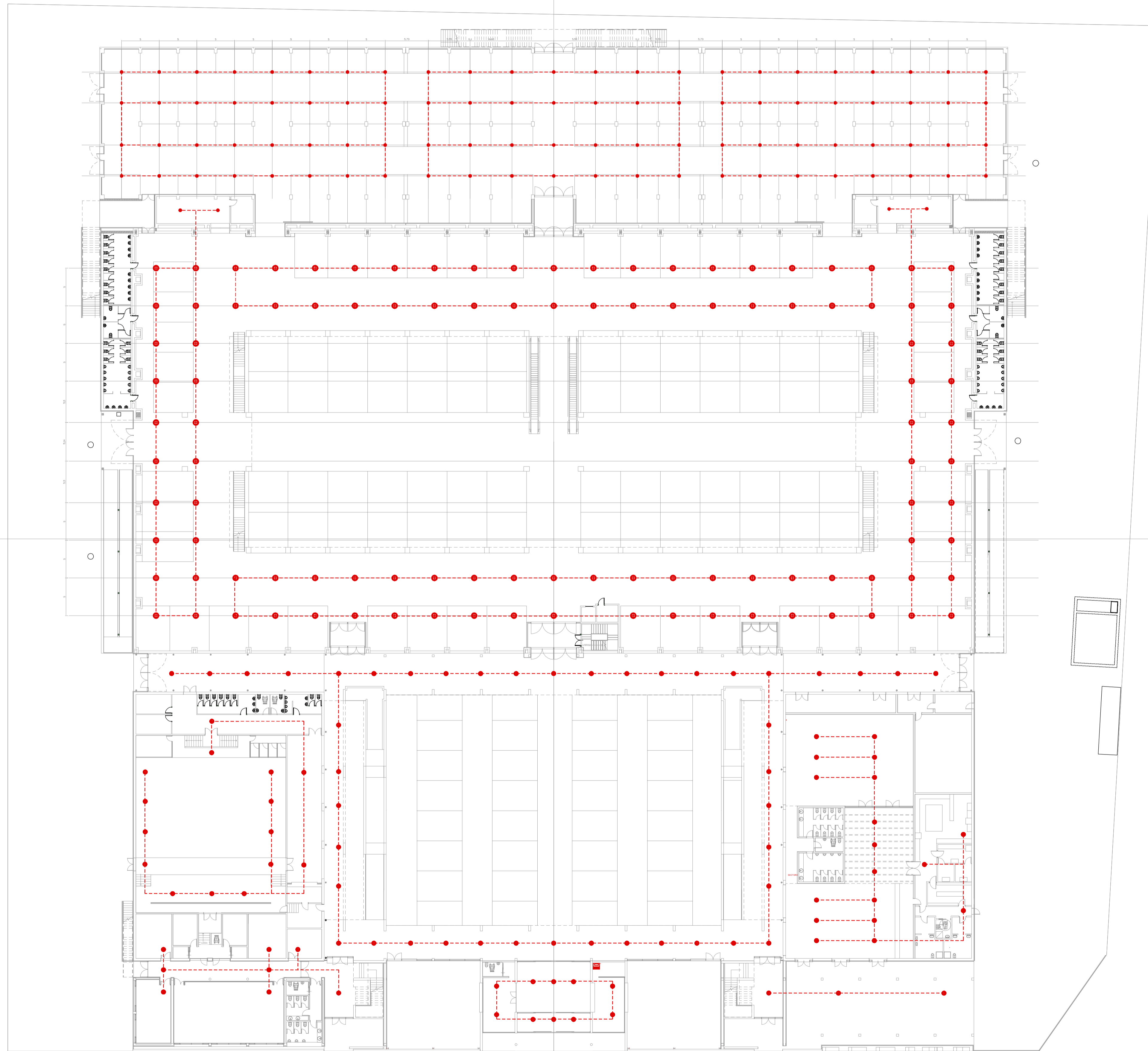


LEYENDA DE PLANO




	CENTRAL DE DETECCIÓN AUTOMÁTICA
	TELECÁMARA OCULTA
	TELECÁMARA COMPACTA
	LÍNEA DE VIDEO
	SIRENA INTERIOR
	SIRENA EXTERIOR
	DETECTOR INFRARROJOS 10 / 20m
	LÍNEA DE DETECCIÓN

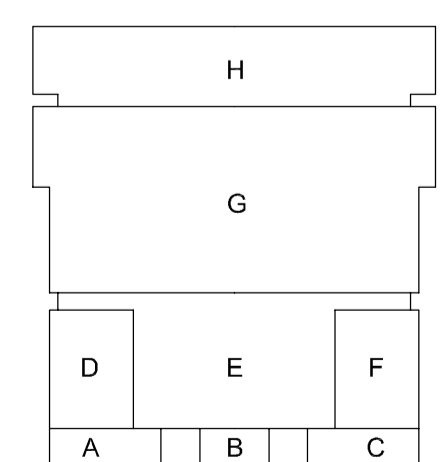


Firmado digitalmente por "Jefe de Departamento de Arquitectura" ALEJANDRO MOYANO GÓMEZ, el día 19-12-2017. El documento consta de un total de 19 páginas. Página 14 de 19. Código de Verificación Electrónica (CVE) NBDQwSv3J0Yrx+DG4p

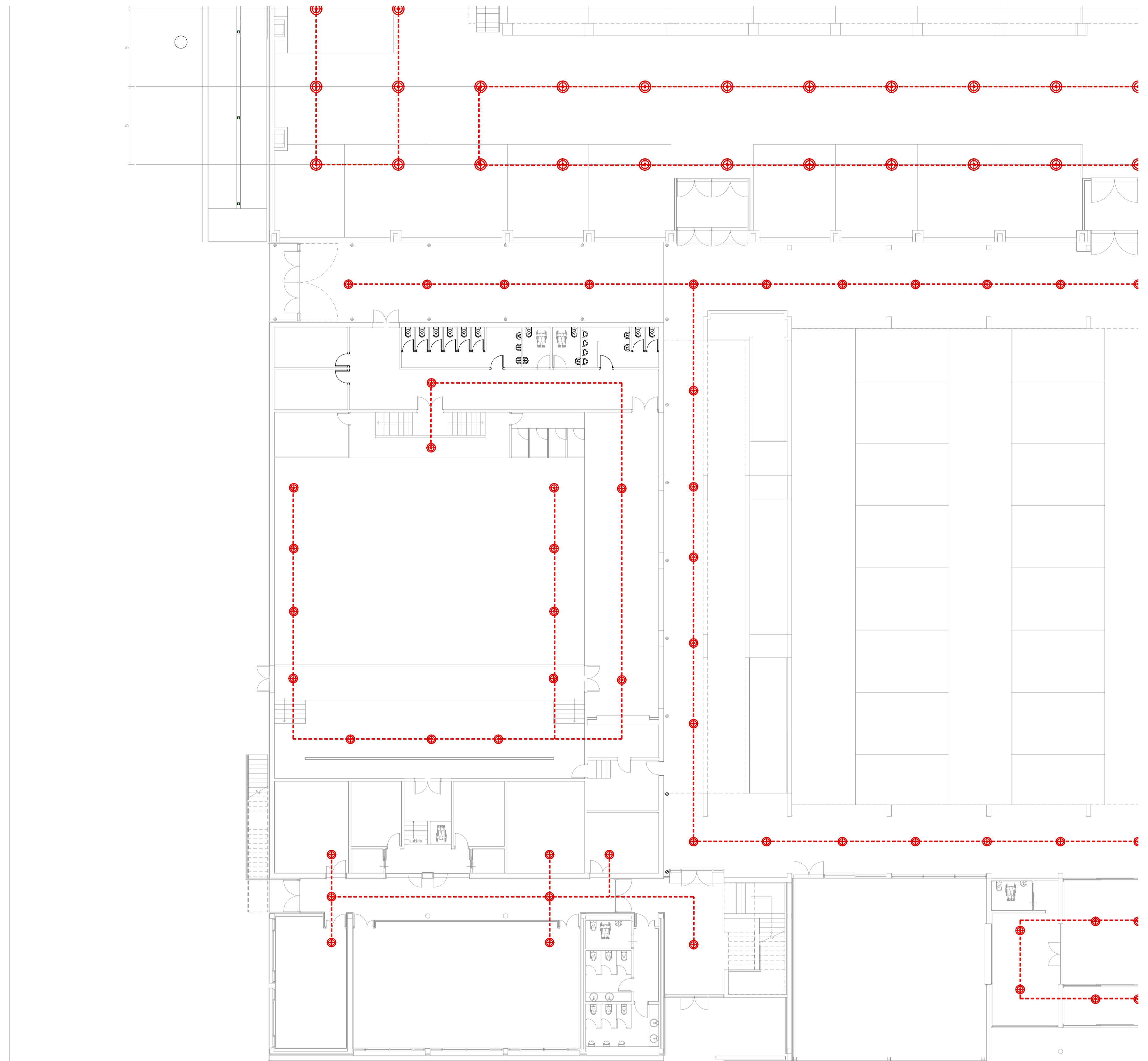





LEYENDA DE PLANO

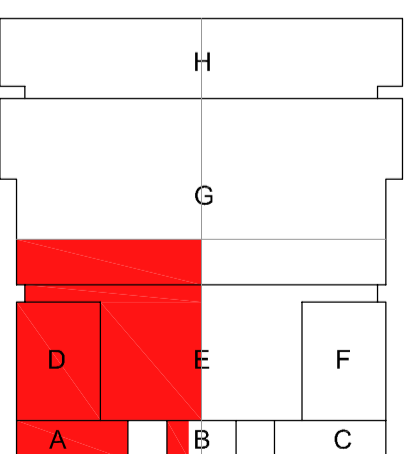
-  CENTRAL DE DETECCIÓN AUTOMÁTICA
-  DIFUSOR METÁLICO EN FALSO TECHO 8" 10 WRMS
-  LINEA DE SONIDO



Firmado digitalmente por "Jefe de Departamento de Arquitectura" ALEJANDRO MOYANO GÓMEZ, el día 19-12-2017. El documento consta de un total de 19 páginas. Página 15 de 19. Código de Verificación Electrónica (CVE) NBDQwSv3J0Yrx+DG4p



LEYENDA DE PLANO	
	CENTRAL DE DETECCIÓN AUTOMÁTICA
	DIFFUSOR METÁLICO EN FALSO TECHO 8", 10 W RMS
	LINEA DE SONIDO



PROMOTOR DE PROYECTO  
**DIPUTACIÓN DE CIUDAD REAL**  
DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

TÍTULO DEL PROYECTO  
REFORMA Y AMPLIACIÓN DEL PABELLÓN FERIAL DE CIUDAD REAL

AUTOR DEL PROYECTO  
*Alejandro Moyano*  
ALEJANDRO MOYANO arquitecto

ASISTENCIA TÉCNICA A LA REDACCIÓN DEL PROYECTO  
ESTUDIO A.I.A. s.a. **estudio A.I.A.** Dic 2017

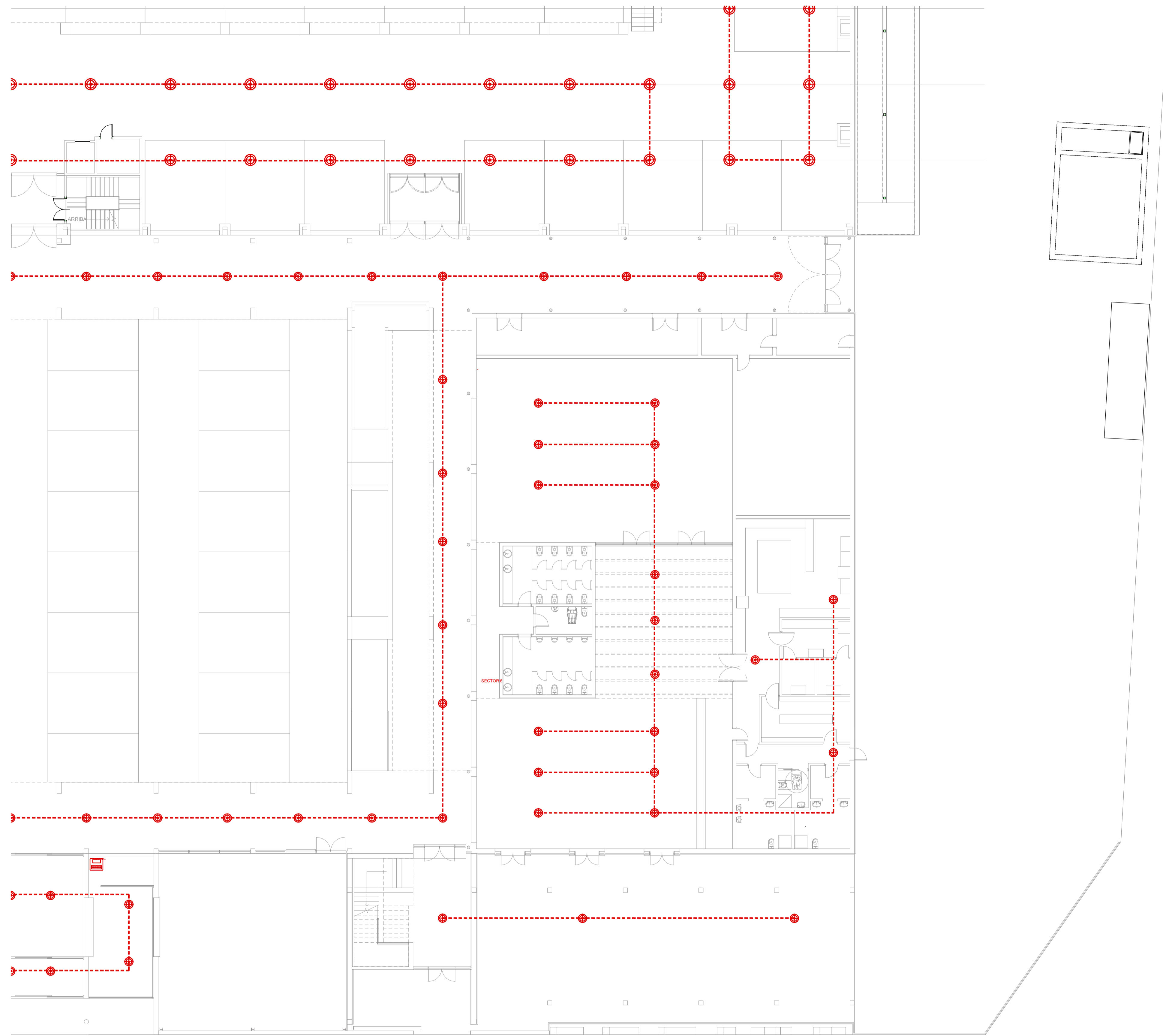
FECHA  
1:150

ESCALA  
Original  
en (A1)

PLANO  
**MEGAFONÍA**  
PLANTA BAJA. CUADRANTE SO

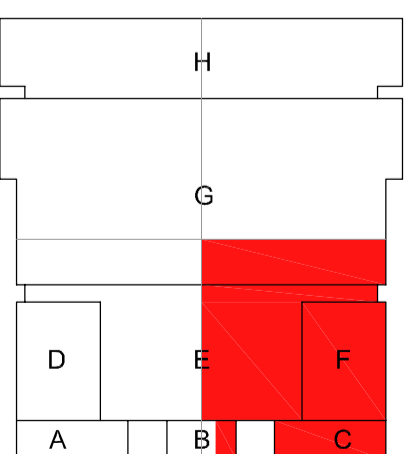
Nº DE PLANO  
**INS.0.12\_1.3**

Firmado digitalmente por "Jefe de Departamento de Arquitectura" ALEJANDRO MOYANO GÓMEZ el día 19-12-2017. El documento consta de un total de 19 páginas. Página 16 de 19. Código de Verificación Electrónica (CVE) NBDQwSv3U0Yrx+DG4p



LEYENDA DE PLANO

- CENTRAL DE DETECCIÓN AUTOMÁTICA
- DIFUSOR METÁLICO EN FALSO TECHO 8". 10 W RMS
- LINEA DE SONIDO



PROMOTOR DE PROYECTO  
**DIPUTACIÓN DE CIUDAD REAL**  
DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

TÍTULO DEL PROYECTO  
REFORMA Y AMPLIACIÓN DEL PABELLÓN FERIAL DE CIUDAD REAL

AUTOR DEL PROYECTO  
*Alejandro Moyano*  
ALEJANDRO MOYANO arquitecto

ASISTENCIA TÉCNICA A LA REDACCIÓN DEL PROYECTO  
ESTUDIO A.I.A. s.a. **estudio A.I.A.**

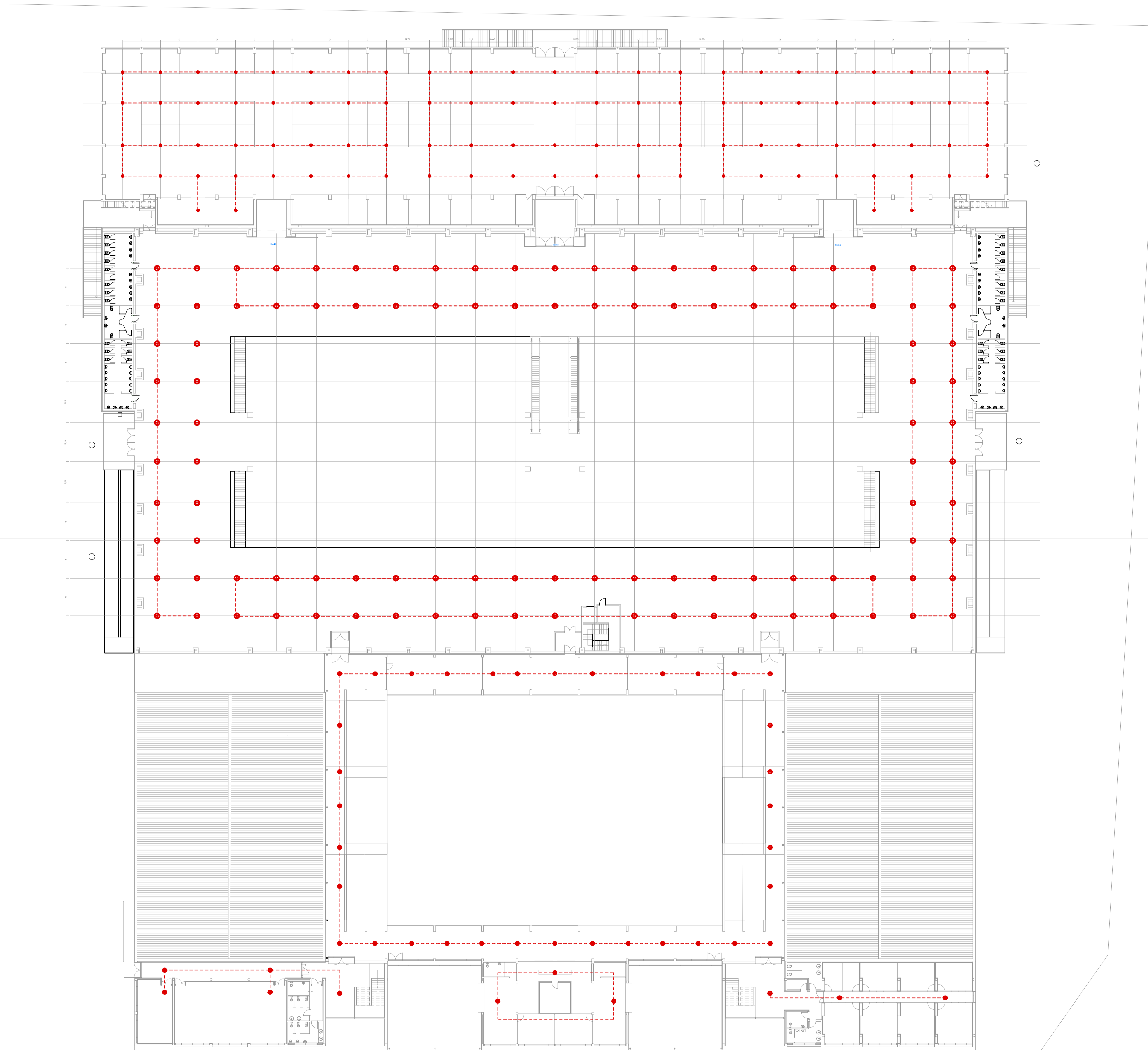
FECHA  
Dic 2017

ESCALA  
Original  
en (A1)  
1:150



PLANO  
**MEGAFONÍA**  
PLANTA BAJA. CUADRANTE SE

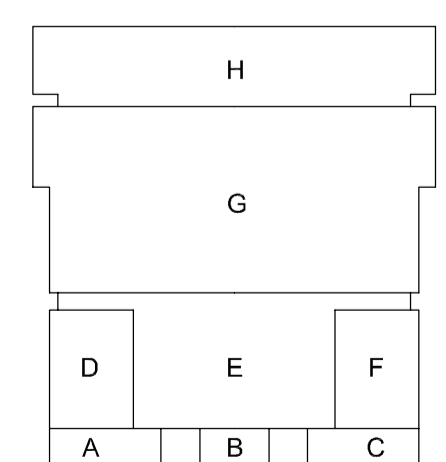
Nº DE PLANO  
**INS.0.12\_1.4**



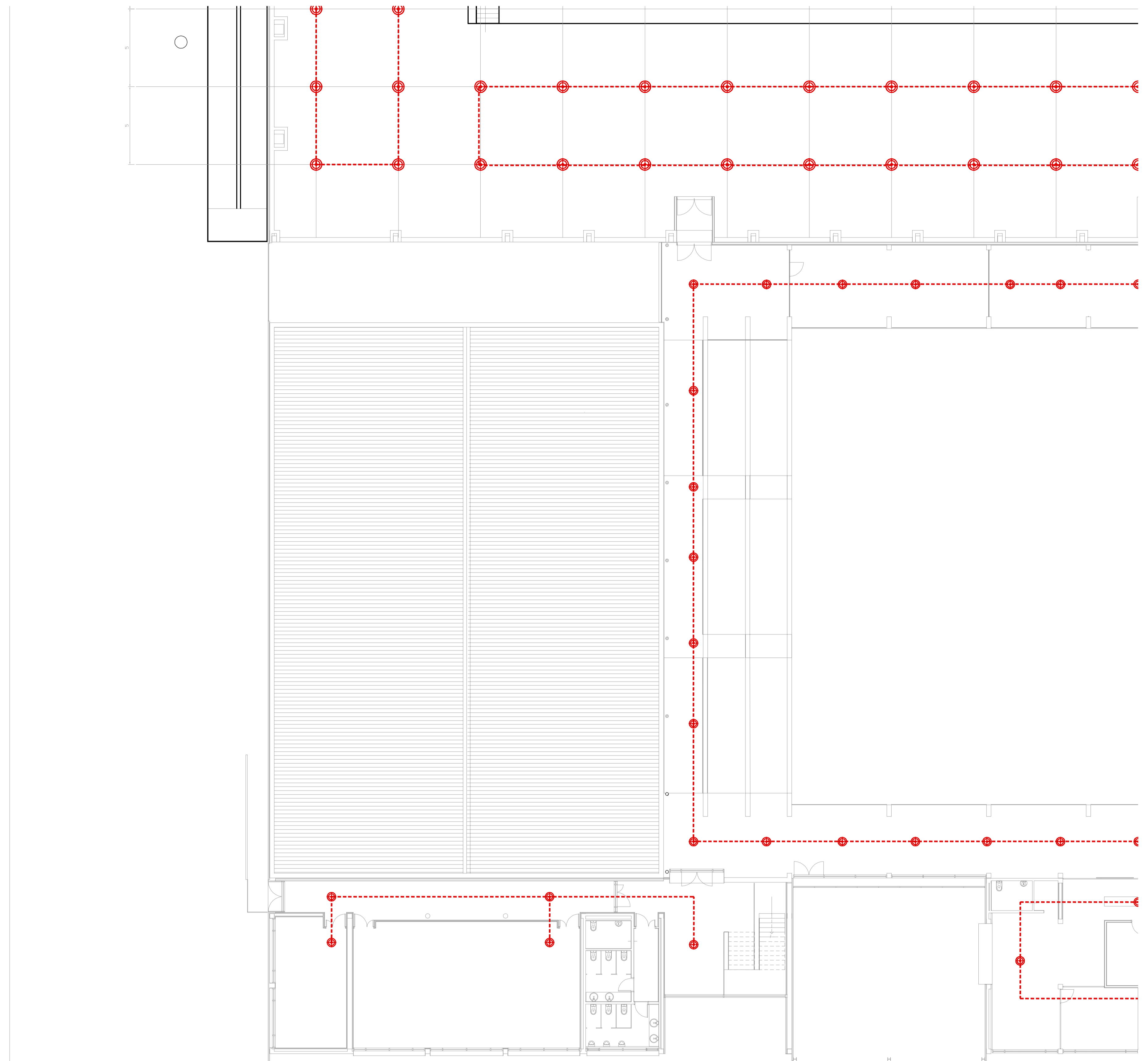


LEYENDA DE PLANO

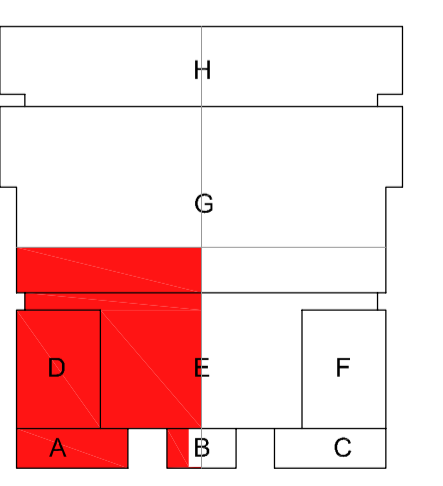
-  CENTRAL DE DETECCIÓN AUTOMÁTICA
-  DIFUSOR METÁLICO EN FALSO TECHO 17, 10 W/MS
-  LINEA DE SONIDO



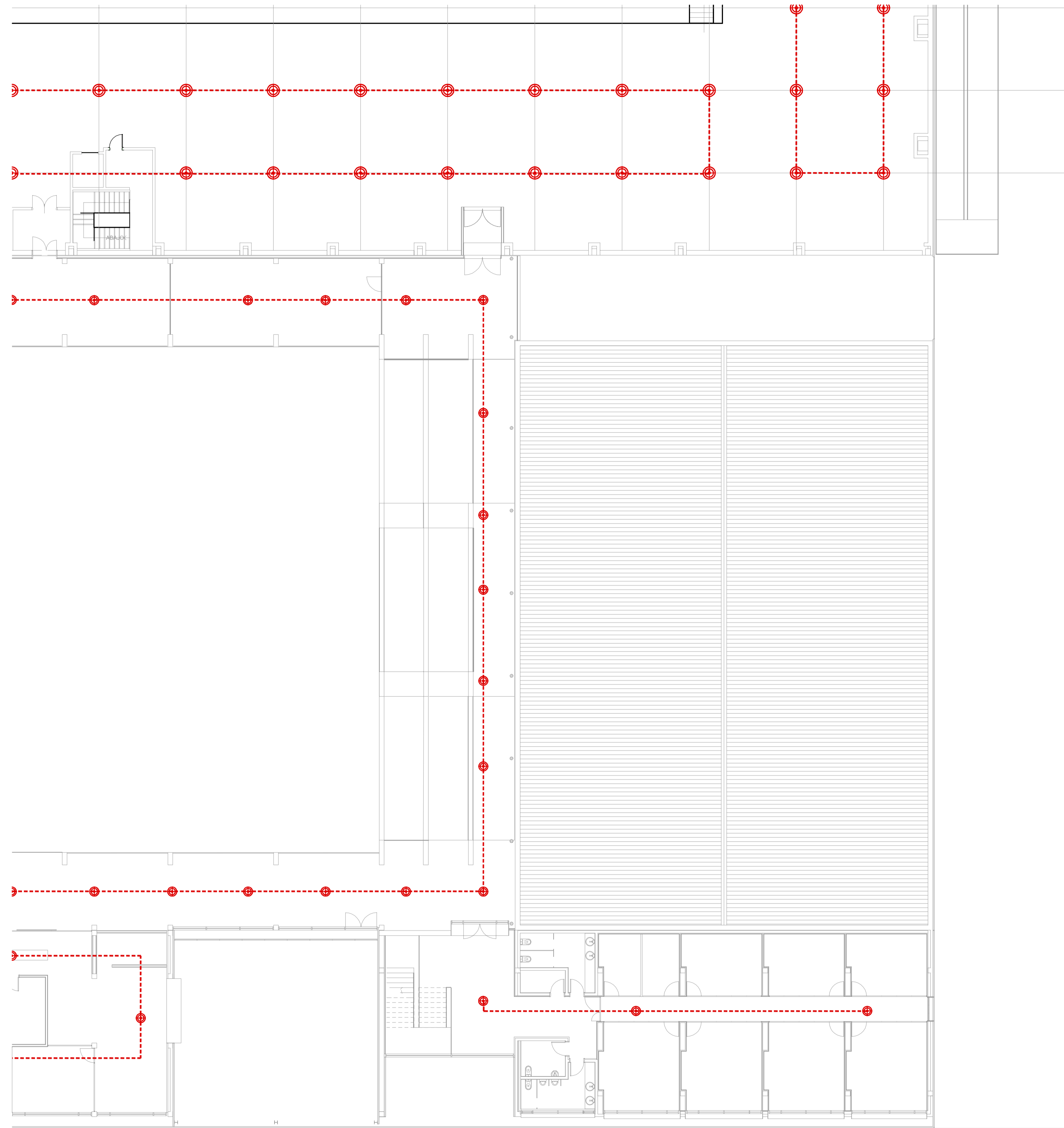
Firmado digitalmente por "Jefe de Departamento de Arquitectura" ALEJANDRO MOYANO GÓMEZ el día 19-12-2017. El documento consta de un total de 19 páginas. Página 18 de 19. Código de Verificación Electrónica (CVE) NBDQwSV3U0Ykx+DG4p






LEYENDA DE PLANO	
	CENTRAL DE DETECCIÓN AUTOMÁTICA
	DIFUSOR METÁLICO EN FALSO TECHO 8", 10 WRMS
	LINEA DE SONIDO

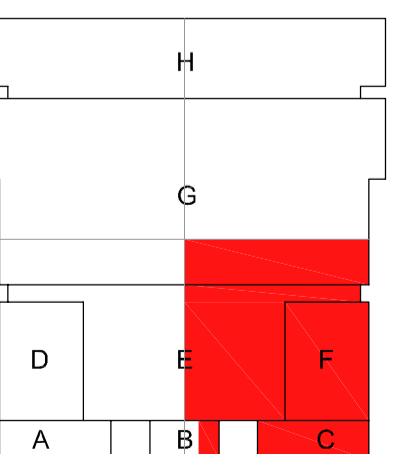


Firmado digitalmente por "Jefe de Departamento de Arquitectura" ALEJANDRO MOYANO GÓMEZ el día 19-12-2017. El documento consta de un total de 19 páginas. Página 19 de 19. Código de Verificación Electrónica (CVE) NBDQwSV3U07x+DG4p



LEYENDA DE PLANO


-  CENTRAL DE DETECCIÓN AUTOMÁTICA
-  DIFUSOR METÁLICO EN FALSO TECHO 8', 10 WRMS
-  LINEA DE SONIDO



PROMOTOR DE PROYECTO  
DIPUTACIÓN DE CIUDAD REAL  
DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

TÍTULO DEL PROYECTO  
REFORMA Y AMPLIACIÓN DEL PABELLÓN FERIAL DE CIUDAD REAL

AUTOR DEL PROYECTO  
  
ALEJANDRO MOYANO arquitecto

ASISTENCIA TÉCNICA A LA REDACCIÓN DEL PROYECTO  
ESTUDIO A.I.A. s.a. 

FECHA  
Dic 2017

ESCALA  
Original  
en (A1)  
1:150

PLANO  
MEGAFONÍA  
PLANTA ALTA. CUADRANTE SE

Nº DE PLANO  
INS.0.12\_2.4