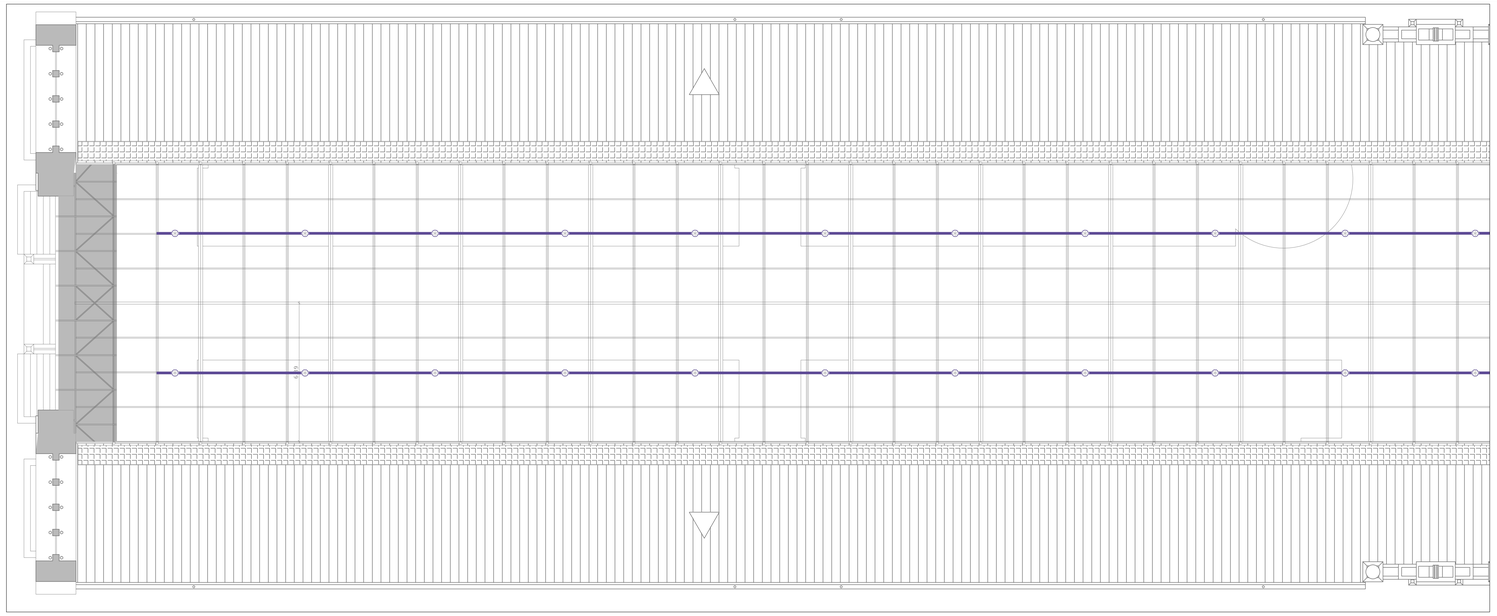
PROPIEDAD INTELECTUAL El proyecto, obra y aspectos de diseño reflejados en este documento gráfico son exclusivos PROTEGIDOS por la LEY DE PROPIEDAD INTELECTUAL (texto refundido y aprobado por el REAL DECRETO LEGISLATIVO 1/1996, de 12 de abril BOE 22/4/96



LEYENDA CENTRALITA DE INCENDIOS

SIMBOLOGIA	DESCRIPCION
	TUBERIA BOCAS INCENDIOS EXISTENTE
	TUBERIA BOCAS INCENDIOS NUEVA
	MONTANTE
	VALVULA DE PASO
	BOCA INCENDIOS EQUIPADA (Ø 25 mm)
	TOMA DE FACHADA COLUMNA SECA
	EXTINTOR PORTATIL DE POLVO SECO 21A-113B, 9 Kg
	EXTINTOR PORTATIL DE ANHIDRIDO CARBONICO 5KG, 5 Kg

NOTA:
EN LOS PLANOS SOLO SE REFLEJAN LOS ELEMENTOS NUEVOS O DE EXISTENTES QUE SE VEAN AFECTADOS POR LAS RETIRADAS DE LA VIDA O DEMOLICIÓN

LEYENDA DETECCIÓN DE INCENDIOS

SIMBOLOGIA	DESCRIPCION	NOTAS
	CENTRAL DE DETECCIÓN AUTOMÁTICA Y ALARMA DE INCENDIOS ANALÓGICA	
	FUENTE DE ALIMENTACIÓN	
	DETECTOR ÓPTICO DE HUMOS ANALÓGICO	CON ZÓCALO DE DETECCIÓN, INSTROLA
	DETECTOR MULTISENSOR ÓPTICO - TÉRMICO, ANALÓGICO	CON ZÓCALO DE DETECCIÓN, INSTROLA
	PULSADOR DE ALARMA ANALÓGICO	
	SIRENA ELECTRÓNICA DE ALARMA PARA INTERIOR ÓPTICO-ACÚSTICA	
	SEÑAL DE ACTUACIÓN Y ESTADO COMPUESTAS CENTRALIZADO	
	RETENEDOR ELECTROMAGNÉTICO	
	EQUIPO DE DETECCIÓN INCENDIOS	— CONEXIÓN A LAZO ANALÓGICO — FUENTE DE ALIMENTACIÓN
	TUBO PARA DETECCIÓN ø25 mm. CON UNIFICADOR DE MUESTREO	PLÁSTICO ABS LIBRE DE HALÓGENOS COLOR ROJO

PRINCIPALES CRITERIOS DE DISEÑO (SEGUN UNE 23007-14:2014)

DETECTORES DE HUMOS
SEPARACIÓN DE 7,5 m ENTRE Y MENOR PUNTO DEL TECHO SEPARADO MAS DE 0,5 M DE UN DETECTOR
SEPARACIÓN DE 7,7 m ENTRE DETECTORES PARA ESPACIOS ≤40 M2
SEPARACIÓN DE 10 m PARA PASILLOS DE ANCHO ≤ M DE ANCHO
SEPARACIÓN DE 5 m PARA PASILLOS DE HASTA 3 M DE ANCHO

DETECTORES DE TEMPERATURA
SEPARACIÓN DE 5,3 m ENTRE Y MENOR PUNTO DEL TECHO SEPARADO MAS DE 0,5 M DE UN DETECTOR
SEPARACIÓN DE 5,8 m ENTRE DETECTORES PARA ESPACIOS ≤30 M2
SEPARACIÓN DE 10 M PARA PASILLOS DE 3 M DE ANCHO
SEPARACIÓN DE 5 m PARA PASILLOS DE HASTA 3 M DE ANCHO

PULSADORES DE ALARMA
UBICACIÓN: INTEGRADOS O JUNTO A LAS BIE
SEPARACIÓN: 25 m COMO MÁXIMO DESDE CUALQUIER PUNTO HASTA EL PUNTO MAS DE EVACUACIÓN

PRINCIPALES CRITERIOS DE INSTALACIÓN (SEGUN UNE 23007-14:2020)

DETECTORES
SEPARACIÓN DE PAREDES: ≥ 0,5 m
SEPARACIÓN DE PLANO DE IMPULSIÓN DE CLIMATIZACIÓN: ≥ 1M
SEPARACIÓN MÁXIMA DE UNA ENTRADA DE AIRE: ≤ 14,5 m

PULSADORES
ALTURA DE INSTALACIÓN ENTRE 1,2 Y 1,6 M DEL SUELO

UNIFICADOR DE LAZO
EL UNIFICADOR DE LAZO SE INSTALARÁ EN PLANTA BAJA, EN UN LUGAR DE FÁCIL ACCESO Y CON ELEMENTO HASTA LA CENTRAL NO SE DISCONECTAR POR CUALQUIER OPERADOR.

NOTA:
LA PULSADORES MANUALES DE ALARMA Y SIRENAS SE INTALARÁN MEDIANTE SEÑALES DEFINIDAS EN LA NORMA UNE 23033-1: DATO TIEMPO
- PULSOS: UNA DURACIÓN DE OBSERVACIÓN DE LA SEÑAL NO EXCEDA DE 10 ms
- TEMPO: UNA DURACIÓN DE OBSERVACIÓN ESTÉ COMPRENDIDA ENTRE 10 Y 40 ms
- CONTINUA: UNA DURACIÓN DE OBSERVACIÓN ESTÉ COMPRENDIDA ENTRE 40 Y 50 ms

LOS DETALLES SERÁN VISIBLES SOLUDO EN CASO DE FALLO DEL ALUMBRADO. EN LOS PLANOS DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS SE DEBE CUMPLIR LA DISTANCIAS EN LAS NORMAS UNE CORRESPONDIENTES PARTES 1 A 4.

PROMOTOR

Zaragoza AYUNTAMIENTO

EXCMO. AYUNTAMIENTO ZARAGOZA

ENCOMIENDA DE GESTION

mercazaragoza

MERCAZARAGOZA S.A.

AUTOR DEL PROYECTO:

MERCASA DEPARTAMENTO TÉCNICO MERCASA

PEDRO VILLOLDO MAZO — ARQUITECTO

INGENIERIA DE ESTRUCTURAS

ingenieros JG

JG INGENIEROS

DIRECCIÓN DEL TRABAJO

JOSÉ ANTONIO ARANAZ DE MOTTA
ARQUITECTO MUNICIPAL

REHABILITACIÓN POR MODERNIZACION DEL MERCADO CENTRAL "LANUZA"

SITUACIÓN
Avda. de Cesar Augusto / C/ Manifestación s/nº
Area de Referencia nº1
50003 ZARAGOZA

PLANO

PLANTA BAJO CUBIERTA
PROTECCION CONTRA INCENDIOS
DISTRIBUCIÓN

FECHA	ESCALA
	1:100
MODIFICADO / EDICION	PLANO Nº
------- / 0	PC.04

Departamento Proyectos Técnicos - MERCASA