PUERTAS EN SALIDAS

PLANTA SOTANO

	ANCHO PUERTA	ASIGNACION OCUPANTES		CAPACIDAD DE EVACUACION A=P/200	ANCHURA NECESARIA EN M		CAPACIDAD DE SALIDA. PERSONAS
SALIDA 1	1,60	95/2	48	95/200	0,475	1,60 > 0,80 CUMPLE	320
SALIDA 2	1,60	95/2	48	95/200	0,475	1,60 > 0,80 CUMPLE	320
SALIDA 3	1,60	95/2+8+40	96	96/200	0,48	1,60 > 0,80 CUMPLE	320
SALIDA 4	1,60	13	13	13/200	0,065	1,60 > 0,80 CUMPLE	320
SALIDA 5	1,00	40+13+95/2	71	71/200	0,355	1,40 > 0,96 CUMPLE	200

ESCALERAS

PLANTA SOTANO ESCALERAS ASCENDENTES

	ANCHO PUERTA	ASIGNACION OCUPANTES		CAPACIDAD DE EVACUACION A=P/(160-10H)	ANCHURA NECESARIA EN M		CAPACIDAD DE SALIDA. PERSONAS
SALIDA 1	3,00	95/2	48	192/160-10*2,34	0,70	3,00 > 1,00 CUMPLE	480
SALIDA 2	3,00	95/2	48	192/160-10*2,34	0,70	3,00 > 1,00 CUMPLE	480
SALIDA 3	1,30	95/2+8+40	96	192/160-10*2,88	0,72	1,30 > 1,00 CUMPLE	208
SALIDA 4	1,35	13	13	192/160-10*1,98	0,68	1,35 > 1,00 CUMPLE	216
SALIDA 5	1,30	40+13+95/2	71	192/160-10*2,16	0,69	1,30 > 1,00 CUMPLE	208

PLANTA SOTANO M2

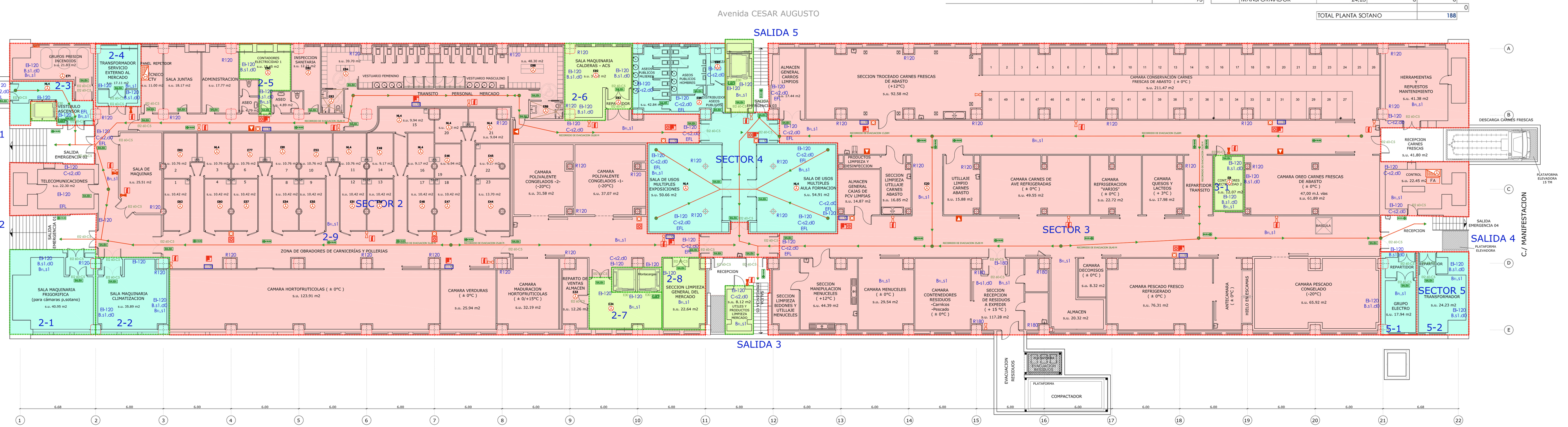
SECTOR 2		1.440,50	EI 120
	2,1	57,01	
	2,2	44,42	
	2,3	20,80	
	2,4	22,34	
	2,5	19,06	
	2,6	38,47	
	2,7	23,80	
	2,8	24,69	
	2,9	1.189,71	
SECTOR 3		1.441,40	EI 120
	3,1	1.428,00	
	3,2	13,40	
SECTOR 4		203,25	EI 120
SECTOR 5		57,33	EI 120
	5,1	23,50	
	5,2	33,83	

ESTRUCTURA PORTANTE DE PLANTA SOTANO R120

PLANTA SOTANO

		M2	M2/PERSONA	OCUPACION	
SECTOR 2					
	GRUPO PRESION PCI	21,83	0	0	
	VESTIBULO ASCENSOR	9,69	3	3	
	TRANSFORMADOR				
	SERVICIO EXTERNO	17,11	0	0	
	CTV	11,00	0	0	
	SALA JUNTAS	18,17	10	2	
	ADMINISTRACION	17,77	10	2	
	ASEO	4,79	3	2	
	ASEO	4,89	3	2	
	C.ELECTRICIDAD 1	15,45	0	0	
	INSPECCION SANITARIA	12,21	10	1	
	VESTUARIO FEMENINO	39,70	2	20	
	VESTUARIO MASCULINO	48,30	2	24	
	C.CALDERAS	33,32	0	0	
	CAMARA CONGELADOS 1	37,07	0	0	
	CAMARA CONGELADOS 2	31,58	0	0	
	OBRADORES	233,09	10,00	23	
	PASILLO OBRADORES	42,15	40	1	
	CIRCULACIONES	291,48	40	7	
	SALA MAQUINAS	25,51	0	0	
	TELECOMUNICACIONES	22,30	0	0	
	S.MAQUINAS FRIGORIFICAS	40,95	0	0	
	S. CLIMATIZACION	35,89	0	0	
	CAMARA HORTOFRUTICOLA	123,91	0	0	
	CAMARA VERDURAS	25,94	0	0	
	CAMARA MADURACION	32,19	0	0	
	REPARTO	12,26	0	0	
	VESTIBULO MONTACARGAS	23,80	3	8	
	SECCION LIMPIEZA	22,64	40	1	
					95

SECTOR 3				
	ALMACEN CARROS	17,44	40	0
	TROCEADO CARNE	92,58	40	2
	CAMARA CARNES	211,47	0	0
	MANTENIMIENTO	41,38	40	1
	CONTROL	22,45	0	0
	CAMARA OREO CARNE	61,89	0	0
	C.ELECTRICIDAD 2	12,07	0	0
	CAMARA QUESOS	17,98	0	0
	CAMARA REFRIGERACION	22,72	0	0
	CAMARA AVES	49,55	0	0
	UTILLAJE CARNES	15,88	0	0
	LIMPIEZA UTILLAJE	16,85	0	0
	CAJAS LIMPIAS	14,87	0	0
	UTILLAJE MENUCELES	44,39	0	0
	CAMARA MENUCELES	29,54	0	0
	SECCION RESIDUOS	117,28	0	0
	ALMACEN CARROS	20,32	0	0
	CAMARA DECOMISOS	8,32	0	0
	CAMARA PESCADOS	76,31	0	0
	CAMARA PESCADO CONGELADO	65,92	0	0
	CIRCULACIONES	369,90	40	9
				13
SECTOR 4				
	ASEOS PUBLICOS	42,84	3	14
	SALA DE USOS MULTIPLES 1	50,66	2	25
	SALA DE USOS MULTIPLES 2	54,91	2	27
	CIRCULACIONES	37,50	3	13
				80
SECTOR 5				
	GRUPO ELECT.	17,94	0	0
	TRANSFORMADOR	24,23	0	0
				0
TOTAL PLANTA SOTANO				188



0 1 2 3 4 5 7 10

BOCA INCENDIOS EQUIPADA (BIE 25 mm)

TOMA DE FACHADA COLUMNA SECA

EXTINTOR PORTATIL DE POLVO SECO 21A-113BL 6 Kg

EXTINTOR PORTATIL DE ANHIDRIDO CARBONICO 5SBL 5 kg

CENTRAL DE DETECCION AUTOMATICA Y ALARMA DE INCENDIOS ANALOGICA

FA FUENTE DE ALIMENTACION

DETECTOR OPTICO DE HUMOS ANALOGICO

DETECTOR MULTISENSOR OPTICO-TÉRMICO ANALOGICO

PULSADOR DE ALARMA ANALOGICO

SIRENA ELECTRONICA DE ALARMA PARA INTERIOR OPTICO-ACÚSTICA

SEÑALETICA :

SEÑAL FOTOLUMINISCENTE PULSADOR DE ALARMA

SEÑAL FOTOLUMINISCENTE EXTINTOR DE INCENDIOS

SEÑAL FOTOLUMINISCENTE BIE

NO UTILIZAR EN CASO DE INCENDIO

SALIDA INDICACIÓN DE SALIDA

INDICACIÓN DE VIA DE EVACUACION

INDICACIÓN DE VIA DE EVACUACION

ASCENSOR ACCESIBLE

NO UTILICEN EN CASO DE EMERGENCIA

TODAS LAS SEÑALES SE SITUARAN EN OBRA DE ACUERDO A LA SITUACION DEFINITIVA DE MOBILIARIO Y DE TODOS LOS ELEMENTOS

EXTINTORES, BOCAS DE INCENDIO Y PULSADORES DE ALARMA ESTARAN SEÑALIZADOS MEDIANTE SEÑALES FOTOLUMINISCENTES.

TODAS LAS SEÑALES SERÁN LAS DEFINIDAS EN LA NORMA UNE 23-033-81) Y SU TAMAÑO SERÁ EL INDICADO EN LA NORMA UNE (23-034-88).

LA ALTURA DEL BORDE INFERIOR DE LAS SEÑALES DE TRAMOS DE RECORRIDO DE EVACUACIÓN ESTARÁ, COMPRENDIDA ENTRE 2 m. Y 2,50 m.= EN NINGÚN CASO SE SITUARÁN A MENOS DE 0,30 m. DEL TECHO DEL LOCAL.

SEÑALES DEFINIDAS EN LA NORMA UNE 23033-1 CUYO TAMAÑO SEA:

A) 210 X 210 MM CUANDO LA DISTANCIA DE OBSERVACIÓN DE LA SEÑAL NO EXCESA DE 10 M;
B) 420 X 420 MM CUANDO LA DISTANCIA DE OBSERVACIÓN ESTÉ COMPRENDIDA ENTRE 10 Y 20 M;
C) 594 X 594 MM CUANDO LA DISTANCIA DE OBSERVACIÓN ESTÉ COMPRENDIDA ENTRE 20 Y 30 M.

LAS SEÑALES DEBEN SER VISIBLES INCLUSO EN CASO DE FALLO EN EL SUMINISTRO AL ALUMBRADO NORMAL. CUANDO SEAN FOTOLUMINISCENTES, DEBEN CUMPLIR LO ESTABLECIDO EN LAS NORMAS UNE 23035-1:2003 Y UNE 23035-2:2003 Y SU MANTENIMIENTO SE REALIZARÁ CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LA NORMA UNE 23035-3:2003.

PROMOTOR

Zaragoza AYUNTAMIENTO

EXCMO. AYUNTAMIENTO ZARAGOZA

ENCOMIENDA DE GESTION

mercazaragoza

MERCAZARAGOZA S.A.

AUTOR DEL PROYECTO:

MERCASA SERVICIOS

DEPARTAMENTO TÉCNICO MERCASA

PEDRO VILLOLDO MAZO ARQUITECTO

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

EVACUACIÓN
PCI PLANTA SÓTANO

FECHA		ESCALA
JULIO 2017		1/150
MODIFICADO	EDICIÓN	PLANO Nº
17.09.08	0	EV-02

Departamento Proyectos Técnicos - MERCASA

PROPIEDAD INTELECTUAL. El presente, tanto conjunto como parcialmente, queda protegido por la LEY DE PROPIEDAD INTELECTUAL (texto refundido y aprobado por el REAL DECRETO LEGISLATIVO 1/1996, de 12 de abril BOE 22-IV-96)