

Espacio exterior seguro SE 1-SE 4-Sesc 2-Sesc 3  
 número máximo de ocupantes P=558  
 radio=10,8m (11,3m)  
 superficie mínima necesaria 0,50 m<sup>2</sup>/p/279 m<sup>2</sup>  
 superficie existente=64,3 m<sup>2</sup>

Espacio exterior seguro SE 5  
 número máximo de ocupantes P=48  
 radio=8,0m (8,5m)  
 superficie mínima necesaria 0,50 m<sup>2</sup>/p/44 m<sup>2</sup>  
 superficie existente=93,10 m<sup>2</sup>

Espacio exterior seguro SE 3  
 número máximo de ocupantes P=45  
 radio=7,0m (7,5m)  
 superficie mínima necesaria 0,50 m<sup>2</sup>/p/32,5 m<sup>2</sup>  
 superficie existente=38,70 m<sup>2</sup>











Espacio exterior seguro SE 002  
 número máximo de ocupantes P=45  
 radio=7,0m (7,5m)  
 superficie mínima necesaria 0,50 m<sup>2</sup>/p/32,5 m<sup>2</sup>  
 superficie existente=38,70 m<sup>2</sup>

Espacio exterior seguro SE g1  
 número máximo de ocupantes P=48  
 radio=8,0m (8,5m)  
 superficie mínima necesaria 0,50 m<sup>2</sup>/p/44 m<sup>2</sup>  
 superficie existente=93,10 m<sup>2</sup>

Sistema automático de detección y extinción de incendio en cabina Safety First formado por:  
 - Caja central: SFA-300  
 - Depósito SFA-300 homologado CE-0062-2005  
 - Repartidor de cabezales: SFA-300-100-100-100-100-100  
 - Línea nº1 negro simple  
 - Bomba de difusión modelo 1N  
 - Bomba de difusión modelo 230  
 - Bomba de difusión modelo 245  
 - Tapa longilias verticales  
 - Soporte fustes triángulo y porta fusible  
 - Fusible de 100°C  
 - Ledo para línea de detección

El presente proyecto de obra tiene como finalidad la adecuación de la planta baja del edificio para su uso como centro de actividades extraescolares de la escuela de primaria de la localidad de Villanueva de Castellón (Valencia). El proyecto se ha elaborado en cumplimiento de lo establecido en el Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre, por el que se actualiza el Reglamento de Seguridad en caso de Incendio, y en el Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre, por el que se actualiza el Reglamento de Seguridad en caso de Incendio, y en el Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre, por el que se actualiza el Reglamento de Seguridad en caso de Incendio.

**leyenda CPI**

-  Señalización de salida
-  Señalización de sentido de evacuación
-  Vía de evacuación (L=longitud de evacuación)
-  Vía de evacuación alternativa
-  Salida de planta
-  BIE 25mm
-  Extintor eficacia 21A-113B
-  Pulsador de alarma
-  Local RIESGO MEDIO
-  Local RIESGO BAJO

**CALCULO DE LA OCUPACION:**  
 densidad de ocupación: 10,2 nº de ocupantes

**DIMENSIONADO DE SALIDAS:**  
 ocupación asignada: 27  
 2,05 dimensión salida

SECTOR 1 ( PRIMARIA )		BLOQUEOS		ancho cálculo		ancho real	
Salida	Nº Persona	Sesc 1	SP 1.1	Sesc 2	Sesc 3		
Sesc 1	157	190	157	157	157	1,20	1,60
SP 1.1	119	190	185	119	0,95	1,85	
Sesc 2	138	224	234	242	1,51	1,60	
Sesc 3	104	104	104	176	1,10	1,60	

SECTOR 1 ( INFANTIL )		BLOQUEOS		ancho cálculo		ancho real	
Salida	Nº Persona	4	5	6	7	8	9
SEG 4	0	88	0	0	0	0,44	1,85
SEG 5	88	88	88	162	0,44	1,85	
SEG 6	52	52	52	104	52	0,52	0,90
SEG 7	52	52	104	52	52	0,52	0,90
SEG 8	52	52	52	52	104	0,52	0,90
SEG 9	52	52	52	52	104	0,52	0,90

SECTOR 2 ( ADECUACION )		BLOQUEOS		ancho cálculo		ancho real	
Salida	Nº Persona	SP ad1.1	SP ad2.1				
SP ad1.1	62	129		0,61	1,50		
SP ad2.1	47		129	0,65	0,90		

SECTOR 2 ( ADECUACION )		BLOQUEOS		ancho cálculo		ancho real	
Salida	Nº Persona	SE ad1	SE ad2	SE ad3			
SE ad1	61	122	81		0,63	0,90	
SE ad2	170	231	162		1,18	1,80	
SE ad3	12	12	121	162	0,61	0,90	

SECTOR 3 ( GIMNASIO )		BLOQUEOS		ancho cálculo		ancho real	
Salida	Nº Persona	SE g1	SE g2				
SE g1	80	160		0,80	1,70		
SE g2	80		160	0,80	1,50		

Arquitecto IGNACIO BELENGUER ZAMIT	<b>PROYECTO MODIFICADO Nº 2</b> C.E.I.P. "SEVERI TORRES" ADECUACION / AMPLIACION 8I + 15P + COM + GIM		Nº <b>M.9.1</b> Escala 1/150	 GENERALITAT VALENCIANA CONSELLER D'EDUCACIO I FORMACIO
	Fecha NOVIEMBRE 2017	Emplazamiento C/ RONDA LALUENA, 31		
LITE PERISA - IBE Asociados SL	Expediente 04697/053			