



LEYENDA DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS	
	SEÑAL "SENTIDO EVACUACIÓN"
	SEÑAL "SALIDA" (PUERTA)
	SEÑAL "SALIDA DE EMERGENCIA" (PUERTA)
	EXTINTOR PORTÁTIL DE POLVO ABC (21A-113B)
	BOCA DE INCENDIO EQUIPADA Ø 25 mm
	PULSADOR DE ALARMA DE INCENDIOS
	AVISADOR DE ALARMA POR MEDIOS ACÚSTICOS
	DETECTOR OPTICO ALGORITMICO
	DETECTOR DE FUGAS CON CORTE EN CENTRALITA
	CENTRALITA DE INCENDIOS
	RECORRIDO EVACUACIÓN
	ORIGEN DE EVACUACIÓN
	SECTOR DE INCENDIOS
	LOCAL DE RIESGO ESPECIAL
	LUMINARIA DE EMERGENCIA DE 315 LM
	LUMINARIA DE EMERGENCIA DE 100 LM

NOTA:
TODOS LOS RECORRIDOS DE EVACUACIÓN CUMPLEN PARA UNA DISTANCIA < 35 m.

NOTA GENERALES:
LOS PASOS DE TUBERÍAS A TRAVÉS DE SECTORES DE INCENDIO DEBERÁN GARANTIZAR LA RESISTENCIA AL FUEGO CORRESPONDIENTE.

NOTA DETECCIÓN:
LA DISTRIBUCIÓN DE DETECTORES ÓPTICOS CUMPLIRÁ CON LA NORMA UNE 23033:14-1 1996, APARTADO A.6.5.2.1.2.
LOS PULSADORES DE ALARMA DEBERÁN SITUARSE CLARAMENTE VISIBLES, FÁCILMENTE IDENTIFICABLES Y ACCESIBLES SEGÚN ANEXO A DEL DB SUA. LOS PULSADORES SE FIJARÁN A UNA ALTURA COMPRENDIDA ENTRE 1,2 m Y 1,5 m. EL CABLEADO DE LAS LÍNEAS DE DETECCIÓN SE REALIZARÁ BAJO TUBO DE PVC RÍGIDO DE 13 mm.
EN ZONAS CON MUCHA ALTURA DEBESE FALSO TECHO A FORJADO, SE DUPLICARÁN LOS DETECTORES DE HUMOS EN FORJADO.

NOTA EXTINTORES:
ESTARÁN SEÑALIZADOS CONFORME LA UNE 23.033.
EL EXTINTOR SE COLOCARÁ DE FORMA QUE SU PARTE SUPERIOR QUEDE COMO MÁXIMO A 1,70m DEL SUELO.

NOTA BOCAS DE INCENDIO EQUIPADAS:
LAS B.I.E. DEBERÁN MONTARSE SOBRE UN SOPORTE RÍGIDO DE FORMA QUE LA ALTURA DE SU CENTRO QUEDE COMO MÁXIMO A 1,50 M SOBRE EL NIVEL DEL SUELO O A MÁS ALTURA SI SE TRATA DE B.I.E. DE 25 MM, SIEMPRE QUE LA BOQUILLA Y LA VÁLVULA DE APERTURA MANUAL, SI EXISTEN, ESTÉN SITUADAS A LA ALTURA CITADA.

Dirección General de Infraestructuras y Servicios
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN, JUVENTUD Y DEPORTE
Comunidad de Madrid

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE AMPLIACIÓN DEL CEIP VALDEBEBAS, 4 AULAS DE INFANTIL, 4 AULAS DE PRIMARIA, 3 AULAS ESPECÍFICAS, BIBLIOTECA, 2 AULAS DE DESDOBLE, GIMNASIO Y PISTA DEPORTIVA

SITUACIÓN
CALLE FÉLIX CANDELA Nº 24, VALDEBEBAS (MADRID)

PLANO

INSTALACIONES. PCI
PLANTA BAJA (PRIMARIA)

PROPIEDAD
D.G. Infraestructuras y Servicios de la
Consejería de Educación, Juventud y Deporte
c/ Santa Hortensia, 30. 28002. Madrid

63135

AUTOR DEL PROYECTO:
Martín Collantes Saucá
Manuel Lamet Gil

REVISIÓN_01

FECHA
julio 2017

sept. 2017

ESCALA
DINA2 1/100

4. REALIZACIÓN TÉCNICA ARQUITECTURA E INGENIERÍA

OCUPACIÓN TEÓRICA MÁXIMA PREVISIBLE EDIFICIO DE PRIMARIA	PLANTA BAJA	290 personas
	PLANTA PRIMERA	351 personas
	PLANTA -1	88 personas
	TOTAL EDIFICIO	729 personas

NOTA:
PARA EL CÁLCULO DE LA OCUPACIÓN DE CADA UNIDAD DE PRIMARIA, SEGÚN EL ART. 2.1. DEL DB-SI 3, SE TOMARÁ EL VALOR FIJADO POR EL ORGANISMO CORRESPONDIENTE.

EN ESTE CASO, LOS PUESTOS ESCOLARES DEFINIDOS EN LOS PROGRAMAS DE NECESIDADES ELABORADOS POR LA CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN, ÚLTIMA REVISIÓN ENERO DE 2008 PARA CENTROS DE ENSEÑANZA PRIMARIA 6-12 AÑOS DONDE SE ESPECIFICAN USOS DE 25 PUESTOS ESCOLARES, 25 PUESTOS + 1 PROFESOR = 0,70 POR AULA. A ELLO SE SUMARÁ LA OCUPACIÓN DEL RESTO DE ESPACIOS QUE CONFIGURAN EL EDIFICIO, CALCULADA POR SUPERFICIE SEGÚN LA TABLA 2.1. DEL DB-SI3.

RESISTENCIA AL FUEGO DE LAS PAREDES, TECHOS Y PUERTAS QUE DELIMITAN SECTORES DE INCENDIO	PLANTA BAJO RASANTE (SEGÚN ALTURA DE EVACUACIÓN)			
	h ≤ 15 m	15 < h ≤ 28 m	h > 28 m	
USO DOCENTE	EI120	E60	E90	E120
PUERTAS DE PASO ENTRE SECTORES, EI+CS (Siendo 1 la mitad del tiempo de resistencia al fuego requerido en la pared en la que se encuentra, o bien la cuarta parte cuando el paso se realice a través de un vestíbulo de independencia y de dos puertas)				
1 PUERTA ENTRE SECTORES	E12 60-C5	E12 30-C5	E12 45-C5	E12 60-C5