



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 OPTICO ALGORITMICO EN FALSO TECHO
	DETECTOR DE FUGAS CON CORTE EN CENTRALITA
	MODULO DE AISLAMIENTO
	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 230007-14-1-996, APARTADO A.6.5.2.1.2.
LOS PULSADORES DE ALARMA DEBERÁN SITUARSE CLARAMENTE VISIBLES, FÁCILMENTE IDENTIFICABLES Y ACCESIBLES SEGÚN ANEJO 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 DESDE 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 E INVESTIGACIÓN

Comunidad de Madrid

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE AMPLIACIÓN DEL
CEIP ALFREDO DI STÉFANO, 20 AULAS DE PRIMARIA, 1
AULA ESPECÍFICA, 1 AULA POLIVALENTE, 6 AULAS DE
DESDOBLE Y PISTA DEPORTIVA

SITUACION
CALLE FÉLIX CANDELA Nº 24, VALDEBEBAS (MADRID)

PLANO

INSTALACIONES. PCI PLANTA -2 (AULAS ESPECÍFICAS)

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

41120

ESCALA
DINA2 1/100

AUTOR DEL PROYECTO:
Martín Collantes Saucá
Manuel Lamet Gil

FECHA
REVISION_04

enero 2018
mayo 2018

OCUPACIÓN TEÓRICA MÁXIMA PREVISIBLE EDIFICIO DE PRIMARIA		FASE II	FASE III
	PLANTA BAJA	290 pers.	383 pers.
	PLANTA PRIMERA	351 pers.	--
	PLANTA -1	88 pers.	383 pers.
	PLANTA -2	--	134 pers.
	TOTAL EDIFICIO	1.629 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 UDS. DE 25 PUESTOS ESCOLARES. 25 PUESTOS + 1 PROFESOR = OTC 26 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	PLANTAS SOBRE RASANTE (SEGÚN ALTURA DE EVACUACIÓN)		
		h≤15 m	15<h≤28 m	h>28 m
USO DOCENTE	EI120	EI60	EI90	EI120
PUERTAS DE PASO ENTRE SECTORES. EI t-C5 (Siendo t la mitad del tiempo de resistencia al fuego requerido en la pared en la ue se encuentre, 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	EI2 60-C5	EI2 30-C5	EI2 45-C5	EI2 60-C5

4 REAL_OFICINA TÉCNICA ARQUITECTURA E INGENIERÍA