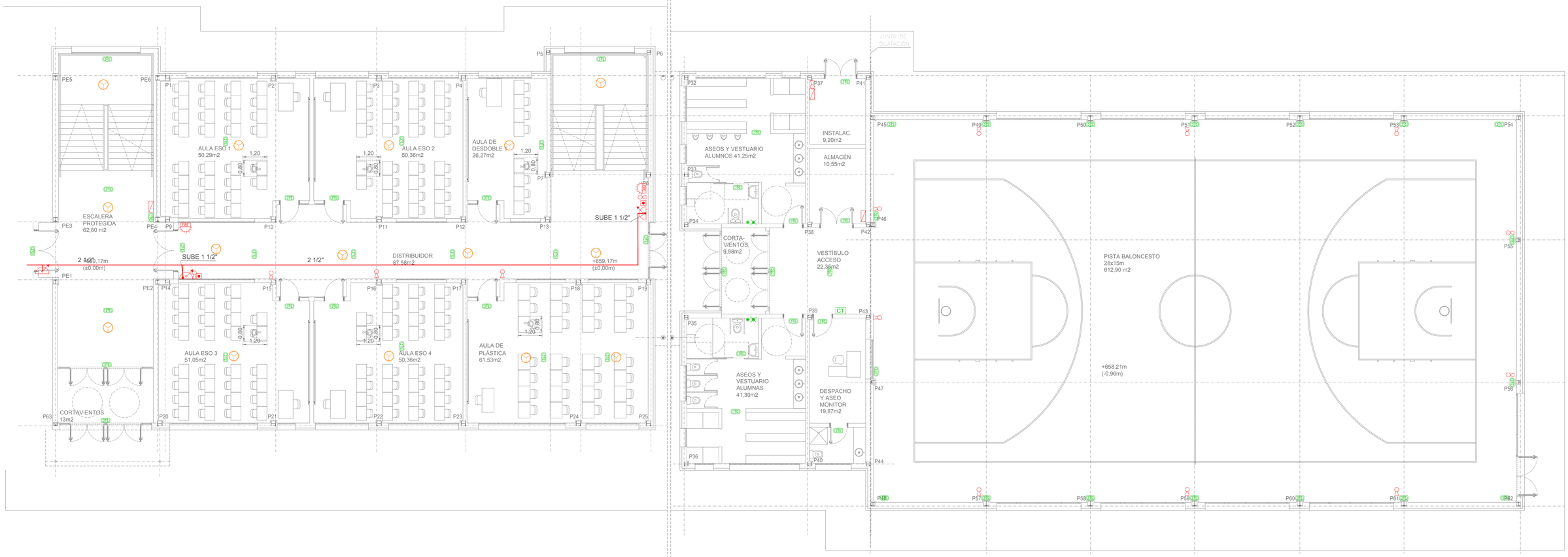
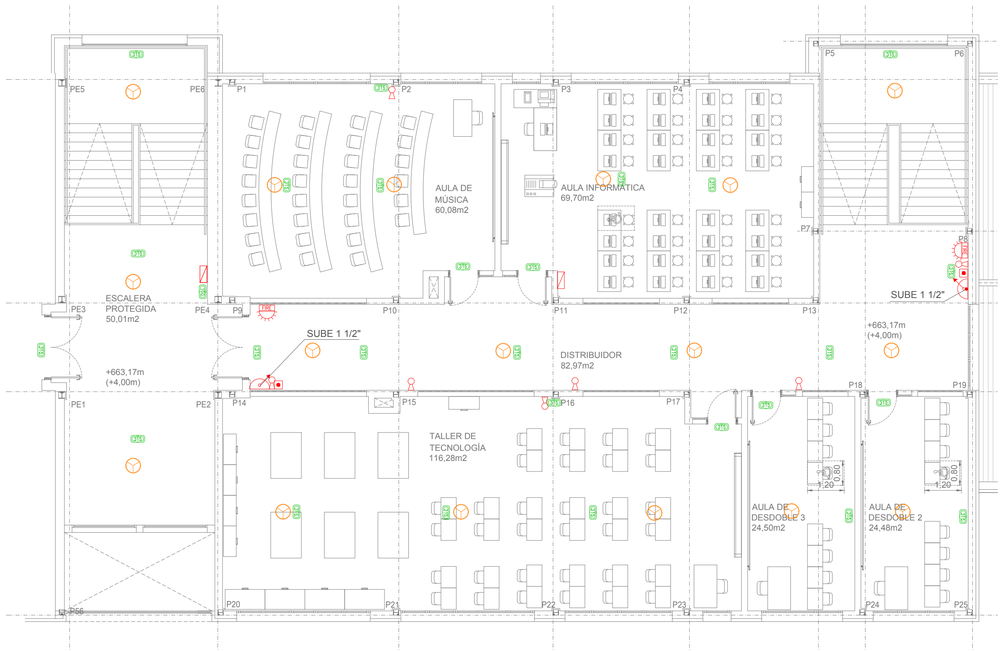
INSTALACIÓN DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS
ESCALA 1/100

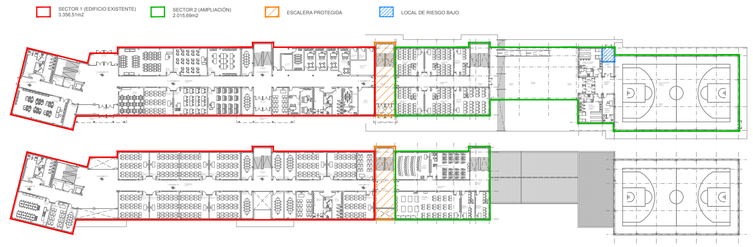
PLANTA BAJA



PLANTA PRIMERA



DIVISIÓN EN SECTORES DE INCENDIO



DETALLE PULSADORES



(Color rojo y/o amarillo)

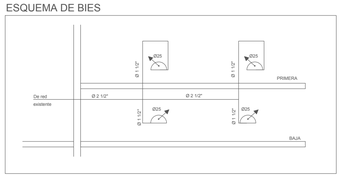
S/E

PULSADOR MANUAL DE ALARMA FABRICADO SEGÚN NORMAS.

DEBEN SER FACILMENTE VISIBLES O ESTAR SEÑALIZADOS.

SE DEBE SITUAR LA PARTE SUPERIOR DEL DISPOSITIVO A UNA ALTURA ENTRE 0,80 Y 1,20 M.

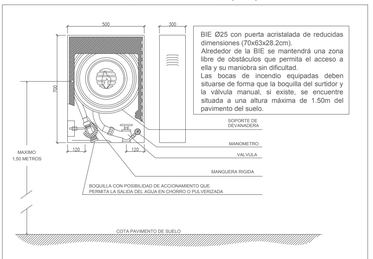
ESQUEMA DE BIES



El alumbrado de emergencia y señalización será fijo y proporcionará una iluminación mínima de 3 lux, en recintos ocupados por personas y vías de evacuación, y de 5 lux en los inicios de caminos de evacuación y donde se maniobren instalaciones.

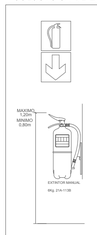
La altura de montaje debe estar comprendida entre 2,00 y 2,50m. por lo que la separación óptima entre luminarias (igual a 4 veces la altura de colocación) debe estar comprendida entre 8 y 10 m.

DETALLE DE MONTAJE DE BOCA CONTRAINCENDIOS (B.I.E.)



BIE Ø25 con puerta acristalada de reducidas dimensiones (70x63x28.2cm).
Alrededor de la BIE se mantendrá una zona libre de obstáculos que permita el acceso a ella y su maniobra sin dificultad.
Las bocas de incendio equipadas deben situarse de forma que la boquilla del surtidor y la válvula manual, si existe, se encuentre situada a una altura máxima de 1.50m del pavimento del suelo.

COLOCACIÓN DE EXTINTOR MANUAL



Aparato de manejo manual, que contenga en su interior una carga, que impulsada por presión permita sofocar fuegos incipientes. Llevará incorporado un soporte para su fijación a paramentos verticales.
Se indicará en una placa: tipo y capacidad de carga, vida útil y tiempo de descarga.
Estará homologado por el Ministerio de Industria.

Para su colocación se fijará el soporte al paramento vertical, por un mínimo de dos puntos, mediante tacos y tornillos, de forma que una vez dispuesto sobre dicho soporte el extintor, la parte superior del extintor quede situada entre 80 y 120 cm sobre el suelo.

EXTINTOR MANUAL DE POLVO SECO POLIVALENTE 6Kg. 21A-113B

LEYENDA PCI

- BIE 25mm Ø. MANGUERA DE 20mL. CONEXIÓN DE BIE A TUBERÍA 1ml DE Ø1"
- RED DE BIES ACERO NEGRO s/s DIN 2440
- EXTINTOR POLVO SECO, EFICACIA 21A-113B CON SEÑAL INDICATIVA
- DETECTOR DE HUMOS
- PULSADOR DE ALARMA
- SIRENA INTERIOR
- HIDRANTE 1000 litros/min

Dirección General de Infraestructuras y Servicios
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN E INVESTIGACIÓN

Comunidad de Madrid

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE LA AMPLIACIÓN DE

4 Unidades de ESO, Aulas específicas, y Gimnasio en el IES de Loeches

SITUACIÓN
Calle Tomillo c/v Avda. del Monte. 28890. Loeches (Madrid)

PLANO

INSTALACIONES
PCI. PLANTAS BAJA Y 1ª

36I13

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

ESCALA
DINA1 1/100

ARQUITECTOS
Jaime Martínez de Ubago de Liñán
Aldara Zuleta del Rivero

FECHA: OCTUBRE 2019
REVISADO: NOV 2019