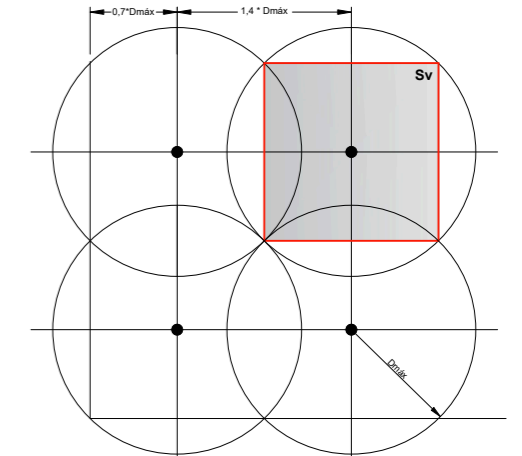


LEYENDA: PROTECCION CONTRA INCENDIOS	
	CUADRO ELECTRICO
	DETECTOR OPTICO DE HUMOS INSTALADO: (T) EN FORJADO (F) EN FALSO TECHO
	SIRENA ACUSTICA OPTICA
	PULSADOR DE ALARMA DE INCENDIOS
	ALUMBRADO DE EMERGENCIA
	EXTINTOR DE POLVO SECO POLIVALENTE
	EXTINTOR DE DIOXIDO DE CARBONO (CO2)
	BOCA DE INCENDIOS EQUIPADA (BIE) DE 25 mm
	RADIO DE ACCION, COBERTURA RED BIE

DISTRIBUCION DE DETECTORES PUNTUALES DE HUMO Y CALOR - UNE 23007-14:2014						
SUP. LOCAL (m²)	TIPO DE DETECTOR	ALTURA DEL LOCAL (m)	Pendiente ≤ 20°		Pendiente > 20°	
			Sv (m²)	Dmáx (m)	Sv (m²)	Dmáx (m)
SL ≤ 80	EN 54-7	≤ 12	80	6,6	80	8,2
	EN 54-7	≤ 6	60	5,7	90	8,7
SL > 80	EN 54-7	6 < h ≤ 12	80	6,6	110	9,6
	EN 54-5 Clase A1	≤ 7,5	30	4,4	30	5,7
SL ≤ 30	EN 54-5, Clase A2, B, C, D, F, G	≤ 6	30	4,4	30	5,7
	EN 54-5 Clase A1	≤ 7,5	20	3,5	40	6,5
SL > 30	EN 54-5, Clase A2, B, C, D, F, G	≤ 6	20	3,5	40	6,5
	EN 54-5 Clase A1	≤ 7,5	20	3,5	40	6,5

* EN54-7, corresponde a detectores fotoeléctricos / humo.
* EN54-5, corresponde a detectores térmico / temperatura.
* Sv = Superficie máxima que puede proteger un detector.
* Dmáx = Distancia máxima (Radio de la circunferencia desde el punto de ubicación del detector).



-En los pasillos y espacios estrechos (con una anchura < 3 m.), las distancias entre detectores puede ser:
* Detectores de calor, hasta 10 m. (5 m. para detección con coincidencias o de los sistemas de extinción).
* Detectores de humo, hasta 15 m. (11 m. para la detección con coincidencias o 7,5 m. para los sistemas de extinción).
* Los detectores deben estar libres de todo obstáculo en una zona de 50 cm. a su alrededor.
-Los locales reducidos (hasta 2 m²) no necesitaran protección.

NOTA:
1) El adjudicatario será el encargado de desmontaje, custodia y posterior reinstalación de los diferentes equipos y elementos que se vean afectados por la obra. Todo ello coordinado con el personal del correspondiente Departamento de Mantenimiento.
2) Una vez aprobada la distribución definitiva en la fase de replanteo de obra, el adjudicatario verifcara junto con la D.F. Y los correspondientes Departamento afectados por la obra, el trazado definitivo de las canalizaciones, así como la ubicación definitiva de los equipos de PCI y/o conexiones para su aprobación.
3) Los diferentes equipos serán integrados en el Sistema de Control Centralizado (EBI - SCADA) que posee el Centro.
4) La instalación de compuertas cortafuego, se realizará en los conductos de impulsión y retorno, de los sistemas de Climatización y Ventilación.