

- LEYENDA SI DETECCION Y EXTINCION Y SU SEÑALIZACION**
- TODOS LOS SISTEMAS DE EXTINCION QUE LO REQUIERAN TENDRAN SU CORRESPONDIENTE SEÑALITICA SEGUN MANDA EL CTE DB-SI
- BOCA DE INCENDIOS EQUIPADA
  - EXTINTOR EFICACIA 21A-144B-C DE 6 KG
  - EXTINTORES DE CO2 APTOS PARA FUEGOS DE TIPO A-B-C
  - PULSADOR DE ALARMA
  - SIRENA
  - SIRENA EXTERIOR
  - DETECTOR OPTICO ANALOGICO
  - DETECTOR OPTICO ANALOGICO EN FALSO TECHO
  - C.I. CENTRALITA DE INCENDIOS
  - RED DE INCENDIOS

- LEYENDA ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA**
- E1 LUMINARIA AUTONOMA DE EMERGENCIA 200 lm izar n30
  - E2 LUMINARIA AUTONOMA DE EMERGENCIA 200 lm izar n30 (evc)
  - E3 LUMINARIA AUTONOMA DE EMERGENCIA 140 lm lens n30 a (esp,aex,inox)
  - E5 LUMINARIA AUTONOMA DE EMERGENCIA 100 lm hydra la n2 + kes hydra
  - E6 LUMINARIA AUTONOMA DE EMERGENCIA 250 lm hydra la n6 + kes hydra
  - E8 LUMINARIA AUTONOMA DE EMERGENCIA 100 lm hydra la n2 + keta hydra
  - E9 LUMINARIA AUTONOMA DE EMERGENCIA 100 lm hydra la n2
  - E10 LUMINARIA AUTONOMA DE EMERGENCIA 250 lm hydra la n6

RESUMEN DE SUPERFICIES DE SECTORES DE INCENDIOS

SECTOR 1

SECTOR 1	289,33 + 719,70 + 256,56 =	1.265,59 m²
ESCALERAS PROTEGIDAS	27,25 + 22,04 x 2 =	71,33 m²
LOCALES DE RIESGO ESPECIAL	147,58 m² + 8,65 m² =	156,23m²

TOTAL SECTOR 1 1.265,59 + 227,56 = 1.493,15 m²

SECTOR 2

SECTOR 2	1.211,05 + 1.223,63 =	2.434,68 m²
ESCALERAS PROTEGIDAS	23,87 x 2 =	47,74 m²
LOCALES DE RIESGO ESPECIAL	187,65 m² + 179,83 m² =	367,48 m²

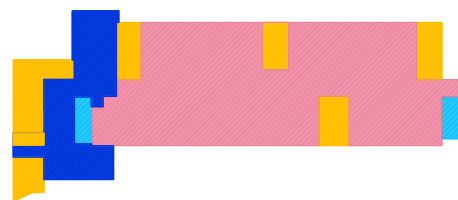
TOTAL SECTOR 2 2.472,50 + 415,22 = 2.849,90 m²

SECTOR 3

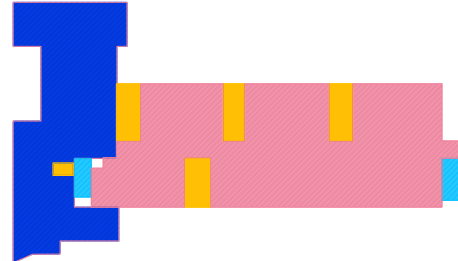
SECTOR 3	1314,30 m²
ESCALERAS PROTEGIDAS	23,87 m²
LOCALES DE RIESGO ESPECIAL	82,45m²

TOTAL SECTOR 3 1314,30 + 106,32 = 1.420,62 m²

ESQUIEMAS DE SECTORES DE INCENDIO



PLANTA NIVEL +9.90



PLANTA NIVEL +14.30



PLANTA NIVEL +18.30

**PROYECTO DE EJECUCIÓN** PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UN EDIFICIO PARA CICLOS FORMATIVOS EN EL NUEVO INSTITUTO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA DE SEGOVIA

**PROMOTOR :** JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN. CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN

**SITUACIÓN :** AVDA. VIA ROMA S/N Y C/ TERMINILLO 16. PARCELA "CASA DE GUARDAS"

**UTE. LUIS FERREIRA VILLAR - CARLOS FERREIRA BORRERO**

**ARQUITECTOS:** D. LUIS FERREIRA VILLAR  
D. CARLOS FERREIRA BORRERO

**INGENIERO T. :** D. VICTOR ZATO NUÑO BEATO

**INST.PROTECCION CONTRA INCENDIOS PLANTA CUBIERTA**

**E:1:150 MAY21**

C/ CORREHUELA 20-26 3ªA. 37001 SALAMANCA TFNO +34 923 264 932. WWW.FERREIRAARQUITECTOS.COM

PCI4