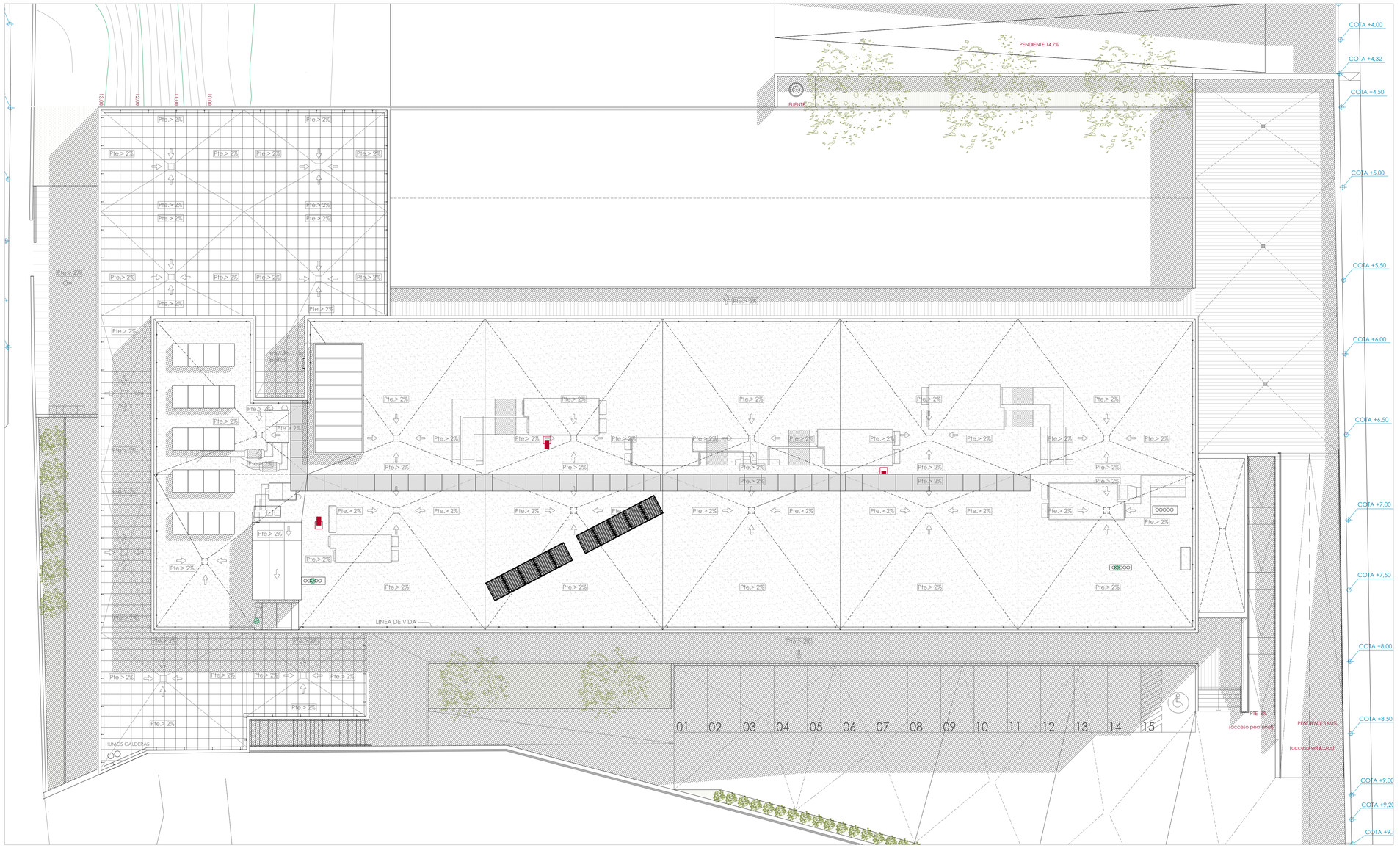



## LEYENDA SI DETECCION Y EXTINCION Y SU SEÑALIZACION

TODOS LOS SISTEMAS DE EXTINCIÓN QUE LO REQUIERAN TENDRÁN SU CORRESPONDIENTE SEÑALITICA SEGÚN 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 ld n2 + kes hydra |
| E6 | LUMINARIA AUTONOMA DE EMERGENCIA 250 lm hydra ld n6 + kes hydra |
| E8 | LUMINARIA AUTONOMA DE EMERGENCIA 100 lm hydra ld n2 + ketd hydra |
| E9 | LUMINARIA AUTONOMA DE EMERGENCIA 100 lm hydra ld n2 |
| E10 | LUMINARIA AUTONOMA DE EMERGENCIA 250 lm hydra ld 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** |

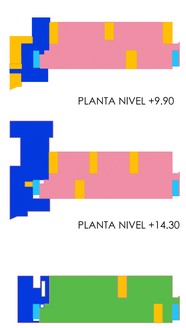
**TOTAL SECTOR 2 2.472,50 + 415,22 = 2.849,90 m²**

### 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

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN D. G. DE CENTROS, PLANIFICACIÓN Y ORDENACIÓN EDUCATIVA

SUPERVISADO

SUPERVISADO-SERVICIO DE CONSTRUCCIONES.CONSEJERÍA EDUCACIÓN JCYL
Fecha supervisión 17/12/2021

**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 BORREGO**
**ARQUITECTOS:** D. LUIS FERREIRA VILLAR
D. CARLOS FERREIRA BORREGO
**INGENIERO T. :** D. VICTOR ZATO NUÑO BEATO

PCI4

**INST.PROTECCION CONTRA INCENDIOS PLANTA CUBIERTA** | **E:1:150** | **MAY21**

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