PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

DATOS GENERALES

- NORMATIVA APLICABLE: NBE-CPI-96
- SUPERFICIE TOTAL DEL EDIFICIO 1.652 m2 (< 2.500 m2)
- SECTORES DE INCENDIOS: 1
- DENSIDAD DE OCUPACIÓN: (SEGUN ARTÍCULO 6)

vestíbulo 50 pers. (control de entrada 2 pers.)
tienda 38 pers.
café 55 pers.
servicios 12 pers.
sala exposición 1- 97 pers.
sala exposición 2- 130 pers.
sala exposición 3- 91pers.
sala conferencias 73 pers.
dirección 4 pers.
vestíbulo salida 25 pers.
tienda 38 pers.

TOTAL OCUPACIÓN: 577 pers.

PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

- LA ESTABILIDAD AL FUEGO EXIGIBLE A LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES ES EF-90 PARA LA PLANTA -1, Y EF-120 PARA LAS PLANTAS 0 Y -2. (pintura intumescente euroquímica de EF-120 y EF-90)
  LA RESISTENCIA AL FUEGO EXIGIBLE A LOS ELEMENTOS DE PARTICIÓN INTERIOR: PAREDES QUE DELIMITAN LAS ESCALERAS, VESTÍBULOS PREVIOS, APARATOS ELEVADORES... SERÁ DE RF-120
  LAS PUERTAS DE PASO ENTRE LOS SECTORES DE INCENDIO SERÁN RF-60
  LOS MATERIALES DE REVESTIMIENTO SERÁN M1 (resistencia de materiales - techo y paredes)

- INSTALACIONES DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIO:
  Extintor móvil de 25 kg de polvo o CO2 tal que la distancia desde el origen de evacuación hasta un extintor no supere los 15 m. (distancia para acceder siempre menor de 15m)

- EVACUACIÓN: LA LONGITUD DE RECORRIDO DE EVACUACIÓN SIEMPRE ES < 25 m.
  Todas las escaleras de emergencia disponen de escalones sin bocel.
  Las escaleras de emergencia son descendentes
  dispondrán de ventilación directa al exterior.
  Rampas de 8% de pendiente con pavimento antideslizante
  el ascensor no se considera a efectos de evacuación

- PROTECCIÓN DE LAS INSTALACIONES:
  Climatización: todos los materiales de los conductos, de su aislante y accesorios seran como mínimo de clase M1

- SEÑALIZACIÓN:
  Señales indicativas de dirección de los recorridos de evacuación:
  Luminarias de techo en montaje empotrable
  Lámpara TC-S fluorescente compacta de 9 w y 580 lm

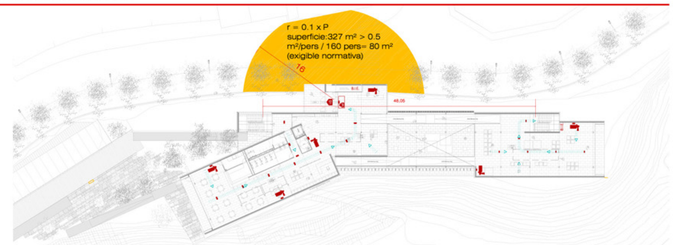
  Indicación de escaleras y recorridos de emergencia y evacuación

  señalización de los medios de protección contraincendios de uso manual que no sean fácilmente localizables

- DETECTORES DE HUMOS:
  Locales de riesgo especial bajo (sala instalaciones...) : pulsador manual de alarma
  Iluminación de emergencia en recorridos generales de evacuación (nivel mínimo de iluminación 1 lux)
  Toda la estructura de acero del edificio está pintada con pintura intumiscente Stofire de protección contra incendios e: 9 mm

- DIMENSIONADO DE SALIDAS: d > P (ocupantes) / 200
  Aplicación de ancho mínimo en puertas de 80 cm (en puertas de doble hoja cada una sera mayor de 60 cm)

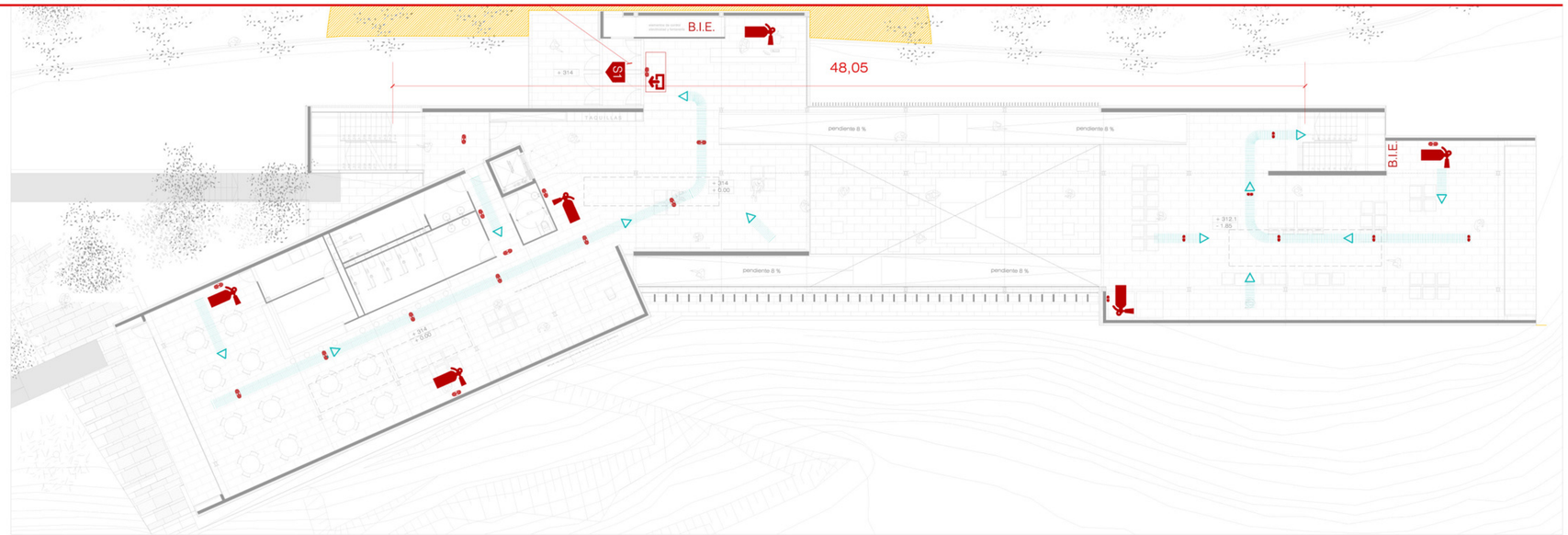
SUPERFICIE EXTERIOR DE DESALOJO



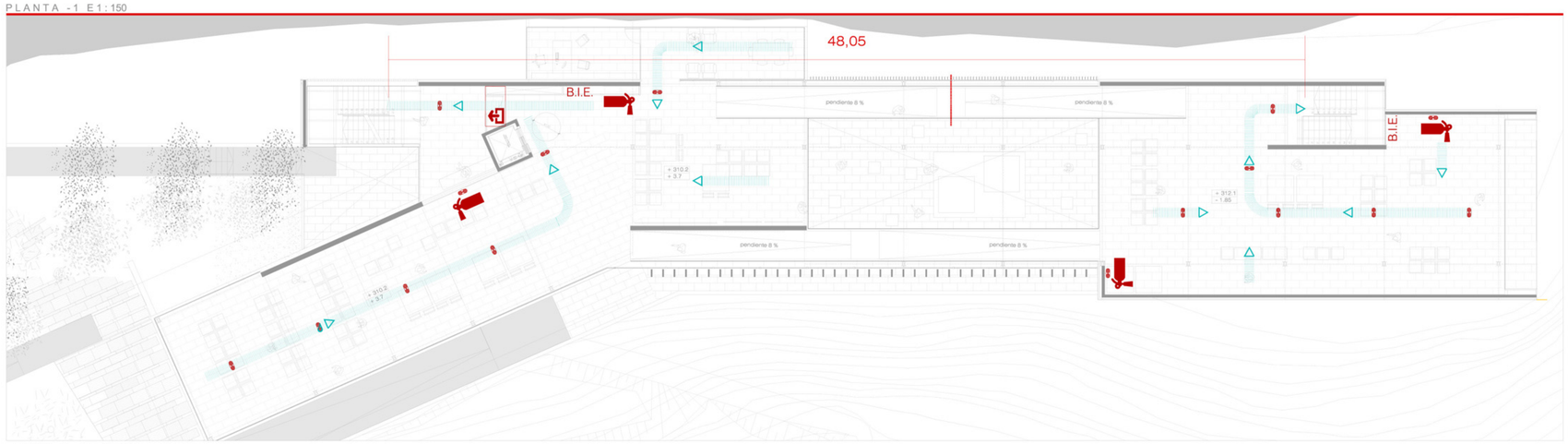
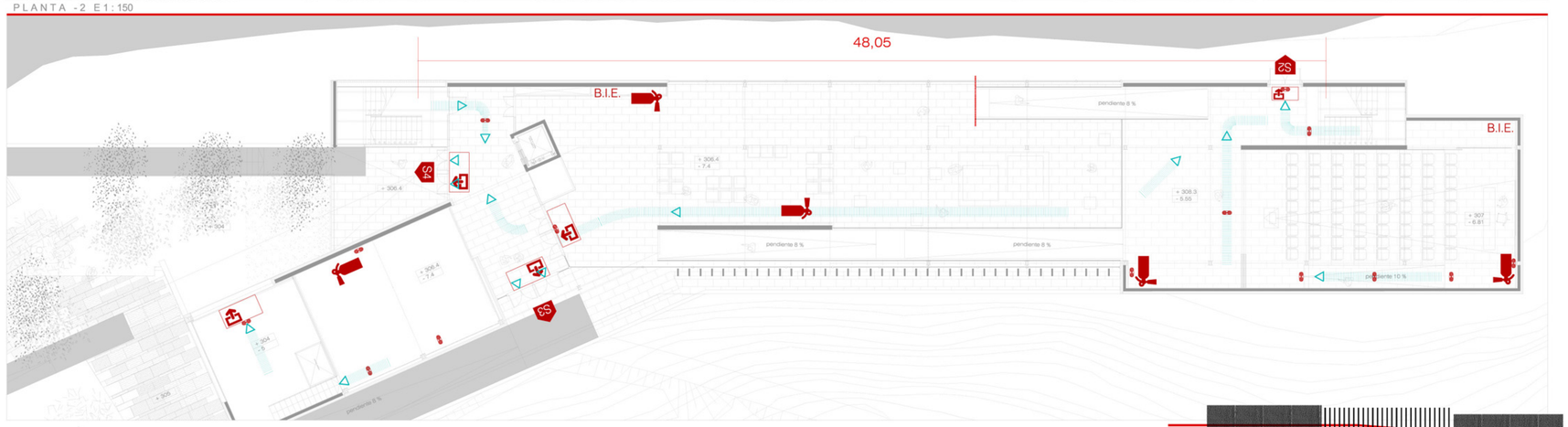
LEYENDA

- RECORRIDO DE EVACUACIÓN
- EXTINTORES PORTATILES: -1 CADA 15 m DE RECORRIDO. -1 CADA 20 PLAZAS.
- SALIDA DE EMERGENCIA
- ALUMBRADO DE EMERGENCIA Y SEÑALIZACION DE EVACUACIÓN
- pulsador manual de alarma
- salida del edificio

PLANTA ACCESO E1:150



PLANTA -1 E1:150



PLANTA -2 E1:150