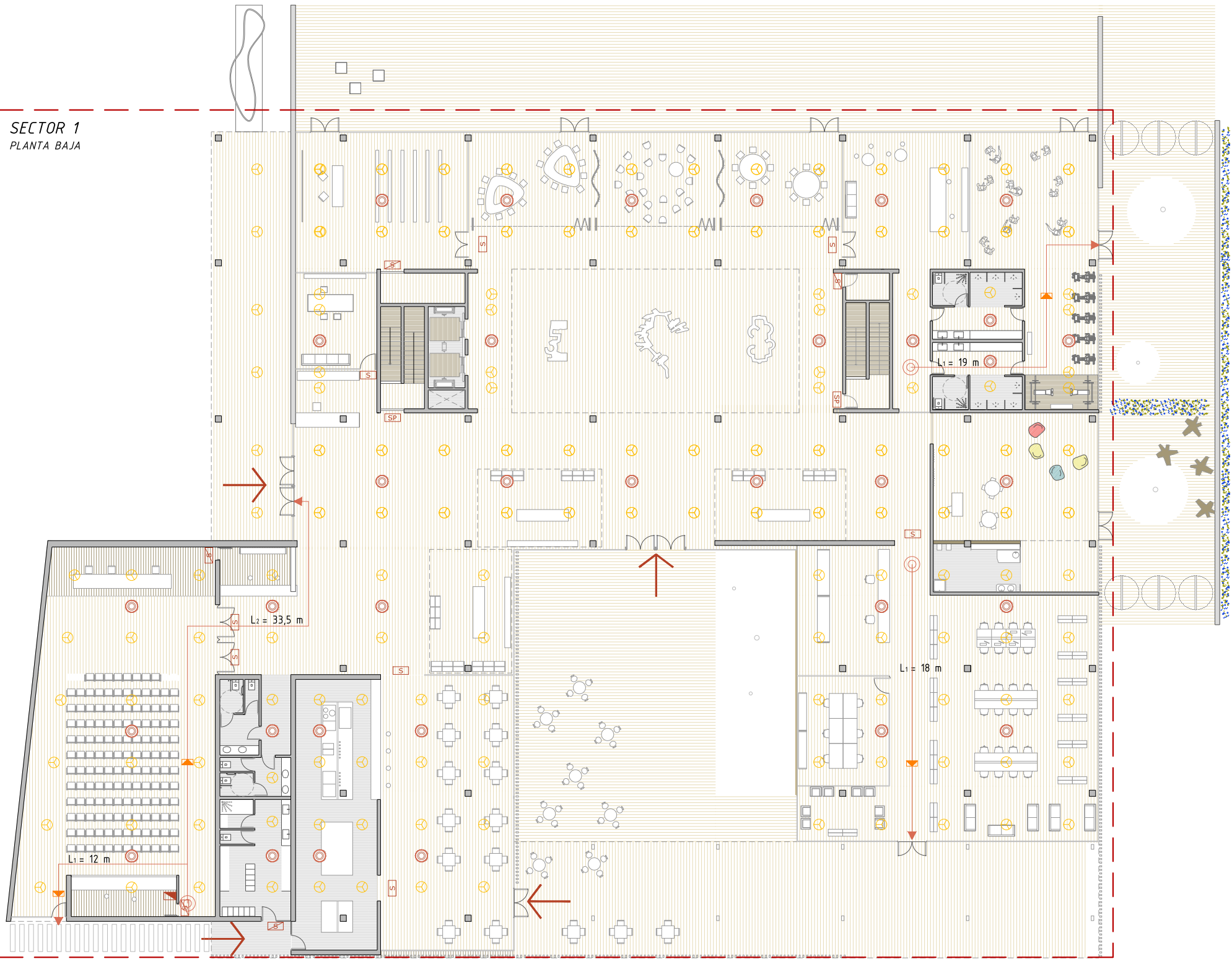


SECTOR 1
PLANTA BAJA



- Local y zona de riesgo bajo
- Señalización recorrido
- Señalización Salida
- Señalización "Sin Salida"
- Origen del recorrido
- Recorrido de evacuación
- Extintor empotrado en pared
- Hidrante exterior
- Acceso de bomberos
- Pulsador de alarma
- Rociador de techo
- Detector de humos
- Centralización de alarma
- Alumbrado de emergencia
- Boca de incendio 25 mm + extintor + pulsador de alarma. 45 x 60 x13 siempre en nichos especificados en el proyecto de ejecución BIE

| Densidad de ocupación - CÁLCULO DE LA OCUPACIÓN | | |
|---|----------------------------------|------------------------|
| NIVEL | ZONA, TIPO DE ACTIVIDAD | OCUPACIÓN (m2/persona) |
| Planta Baja | Gimnasio | 261 / 5 = 52 |
| | Vestibulo y zonas de Circulación | 1124 / 2 = 562 |
| | Biblioteca | 330 / 2 = 165 |
| | Cafe/Rte | 243 / 1,5 = 162 |
| | Guardería | 130 / 2 = 65 |
| | Sala Conferencias | 144 plazas |
| | Sala Exposiciones | 350 / 2 = 175 |
| | Salas polivalentes y prensa | 317 / 1 = 317 |
| | Oficinas | 1188 / 10 = 119 |
| Plantas Torre | | |

CUMPLIMIENTO DEL CTE DB-SI

SI 1 PROPAGACIÓN INTERIOR

COMPARTIMENTACIÓN EN SECTORES DE INCENDIOS

La universidad está a caballo entre el tipo de edificio docente y el de pública concurrencia debiendo, por tanto, proceder a la sectorización menor o igual a 4000m2 en la zona docente y menor a 2500m2 en la zona más pública, tomando en todo caso el aparcamiento y la caja de escena de la sala polivalente como sectores independientes de riesgo especial separados del resto debidamente.

- SECTOR 1 aparcamiento 4165 m2
- SECTOR 2 aulario P1+PB 3330 m2
- SECTOR 3 biblioteca P1+PB 1018 m2
- SECTOR 4 administración P1+PB 540 m2
- SECTOR 5 hall, salas polivalentes y espacios servidores P1+PB 2550 m2
- SECTOR 6 caja de escena 115 m2
- SECTOR 7 cafetería/comedor P1+PB 1085 m2

SI 2 PROPAGACIÓN EXTERIOR

- Cerramientos y cubiertas de igual o superior resistencia a RF-60
- Puertas de ascensores RF-30
- Puertas de garaje y puertas de escaleras protegidas RF-60
- Distancia con edificaciones enfrentadas mayor de 3m

SI 3 EVACUACIÓN

Cálculo de ocupación en tabla, número de salidas, longitud de recorridos de evacuación, protección de escaleras y señalización de evacuación indicados en plano.

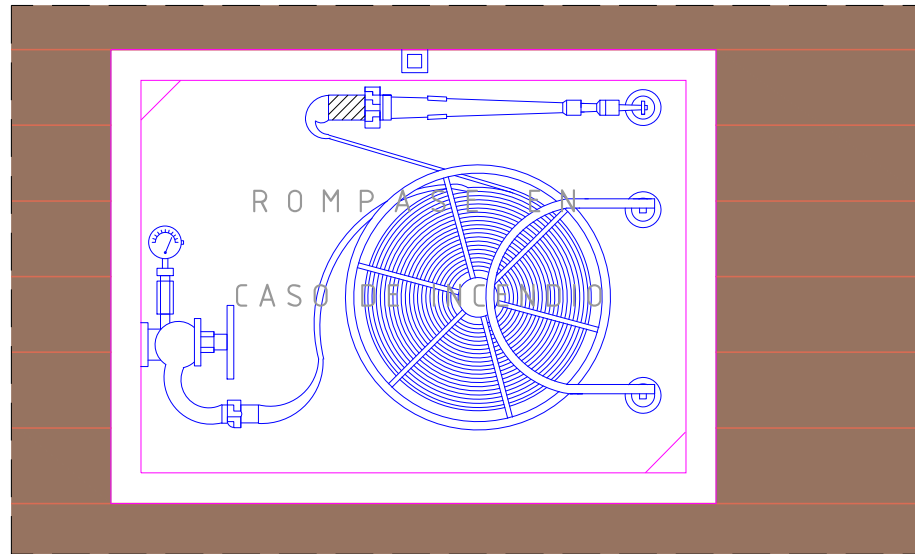
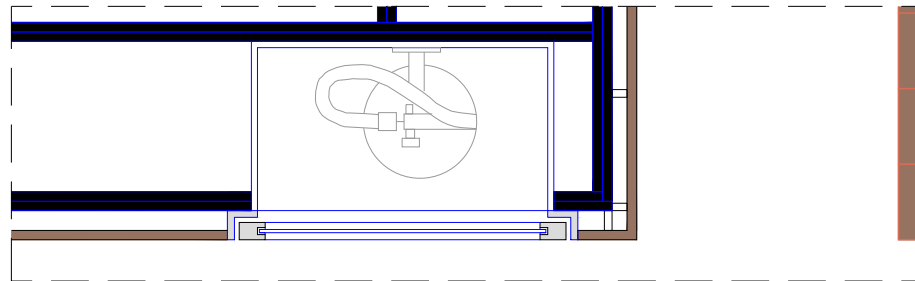
Longitud de los recorridos de evacuación: $L_1 < 25$ m y $L_2 < 50$ m

SI 4 DETECCIÓN, CONTROL Y EXTENSIÓN DE INCENDIO

- Circuitos de detección, control y extinción previstos
- Detección mediante multisensores analógicos
- Control que informa bomberos y policía
- Bocas de incendio, extintores y rociadores habilitado

DETALLE EXTINTOR EMPOTRADO EN PARAMENTO VERTICAL

E : 1 / 10



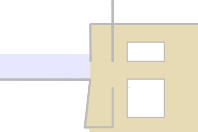
DETALLE BOCA DE INCENDIO EMPOTRADA EN PARAMENTO VERTICAL

E : 1 / 10

Planta Baja

E 1:300

Prof. Irene + Fermín



CNC Cabañal