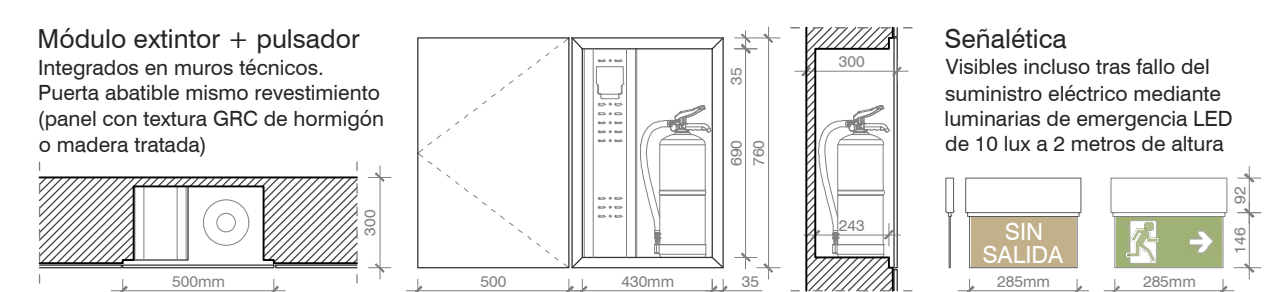
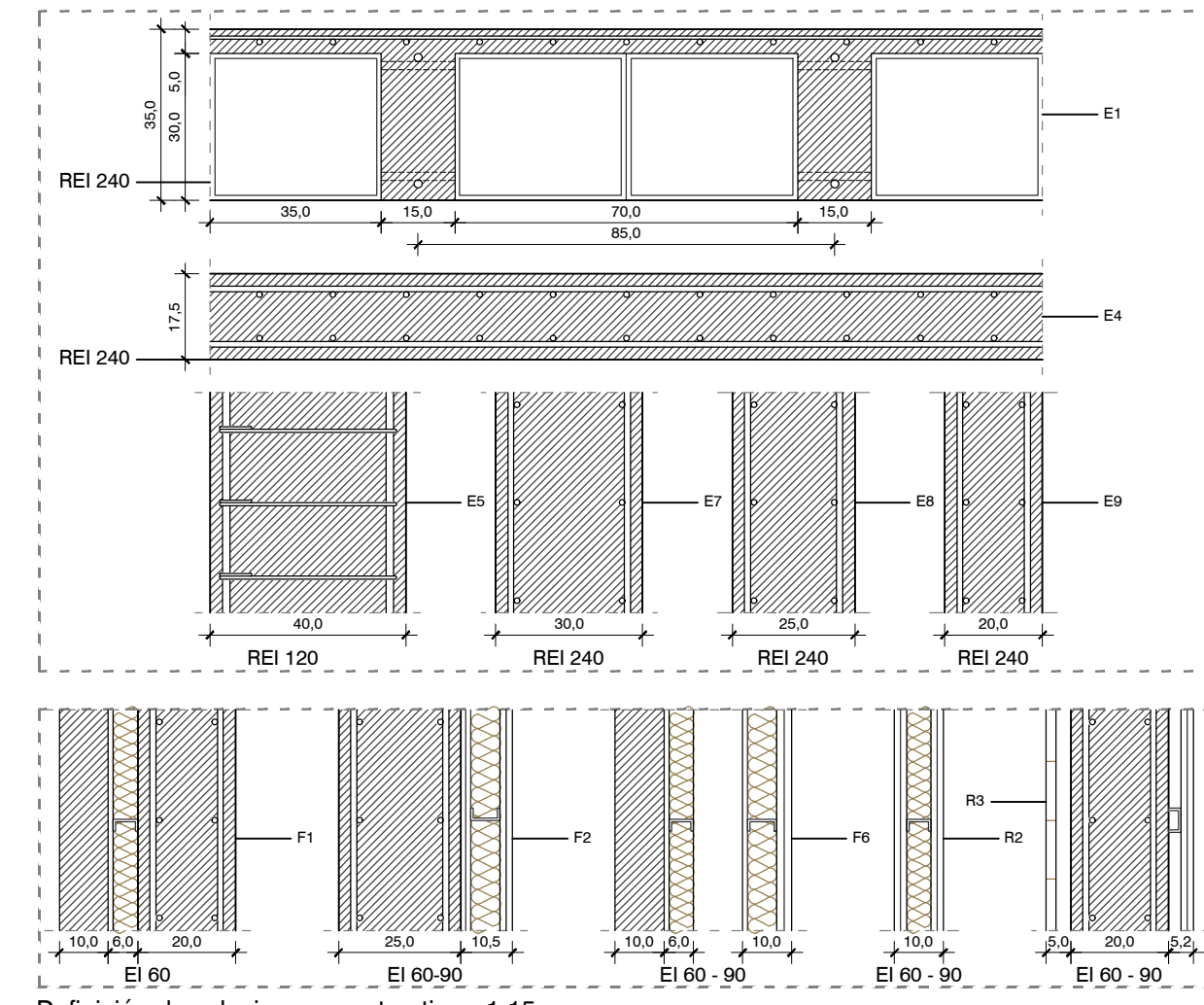


Para la protección contra incendios del edificio y cumplimiento del DB-SI se proyecta un sector del incendio con todos los cuartos de instalaciones en planta baja. Esta sectorización se realiza teniendo en cuenta las superficies construidas como el diseño del proyecto.

Los recorridos de evacuación se dimensionan para no exceder las distancias máximas permitidas gracias a las múltiples salidas (13). La planta baja está diseñada para que esté abierta al espacio público, permitiendo la evacuación en todos sus puntos, aunque para el trazado y cálculo del mismo se señalan las salidas con mejor acceso y visibilidad.

- ESTRUCTURA**  
\*Datos en cm
- E1: F. reticular HA-35/20/1b con armadura superior = inferior Ø12 y mallazo #26 a 15cm, e=35cm, REI240
  - E2: F. reticular HA-35/20/1b con armadura superior = inferior Ø12 y mallazo #26 a 15cm, e=35cm, REI240
  - E3: Losa maciza HA-35/20/1b con armadura superior = inferior Ø12 a 15cm, e=35cm, REI240
  - E4: Losa maciza HA-35/20/1b con armadura superior = inferior Ø12 a 15cm, e=17,5cm, REI240
  - E5: Plar HA-35/20/1b con armadura Ø12 = cercos Ø6 a 15cm, 25x30cm, REI20
  - E6: Plar HA-35/20/1b con armadura Ø12 = cercos Ø6 a 15cm, 25x30cm, REI20
  - E7: Plar HA-35/20/1b con armadura Ø12 = cercos Ø6 a 15cm, 25x30cm, REI20
  - E8: Muro pantalla ascensor HA-35/20/1b con armadura horizontal = vertical Ø12 a 15cm, e=25cm, REI240
  - E9: Muro medianero HA-35/20/1b con armadura horizontal = vertical Ø12 a 15cm, e=25cm, REI240
  - E10: Muro intermedio HA-35/20/1b con armadura horizontal = vertical Ø12 a 15cm, e=30cm, REI240
- FACHADA Y REVESTIMIENTO**
- F1: Panel prefabricado de hormigón + Sellado de junta + Cámara de aire + Aislamiento térmico-acústico + Muro de hormigón, EI 60
  - F2: Muro de hormigón + Cámara de aire + Aislamiento térmico-acústico + Tracostado W20 es + aislamiento térmico-acústico, EI 60-90
  - F3: Panel prefabricado de hormigón + Sellado de junta + Cámara de aire + Barrera de vapor + Aislamiento térmico-acústico
  - F4: Cámara de aire técnica + Tracostado W20 es + aislamiento térmico-acústico, EI 60-90
  - RD: Tabique de partición interior W11 es + Aislamiento térmico-acústico, EI 60-90
  - RL: Lamas de madera + Forjado + Bañero + Muro de hormigón + Tracostado W20 es, EI 60-90



Uso de SECTOR 1	Superficie útil (m²)	Densidad (nº personas)	Ocupación (personas)
Área de formación y producción	420,01	3	81
Tienda	27,87	2	15
Asocio PB	18,60	3	6
Área administrativa	32,96	10	6
Restaurante - cafetería	59,54	10	6
Zona cubierta calefata	136,85	1 persona/sentado	48
Información y audiovisuales	13,59	-	5
Centro de transformación (LREI-1)	26,04	-	5
Cuadro de contador de electricidad y cuadro general (LREI-2)	7,39	-	-
Almacenamiento de residuos (LREI-3)	9,08	-	-
Grupo de presión y depósito de ACS (LREI-4)	25,70	-	-
Aljibe (LREI-5)	7,58	-	-
Grupo de refrigeración (LREI-6)	13,07	-	-
Centro de interpretación	153,02	2	78
Sala de exposiciones	362,01	2	183
Residencia	702,19	20	35
Biblioteca multimedia	141,72	5	29

- Origen de evacuación
  - Recorrido de evacuación
  - Recorrido alternativo
  - Occupación
  - Lb Longitud de bifurcación
  - Lt Longitud de evacuación
  - Local de riesgo especial bajo EI90
  - Salida Rotulo metacrilato 210x210mm\* + iluminación LED
  - Evacuación descendente Rotulo\* + iluminación LED
  - Dirección de evacuación Rotulo\* + iluminación LED
  - Final recorrido evacuación: Espacio exterior seguro
  - Sin salida Rotulo\* + iluminación LED
  - No usar en caso de incendio Rotulo\* + iluminación LED
- Zona de acceso de bomberos
  - Propagación exterior: medianerías y fachada
  - Luminarias de emergencia LED
  - Central de detección automática de incendios
  - Detector óptico de humos. Radio de acción 6.6m
  - Detector óptico para habitaciones. Radio de acción 3.6m
  - Módulo de extintor y pulsador. Integrados en muros técnicos
  - Extintor de polvo ABC de eficacia 21A-113B Señal de metacrilato