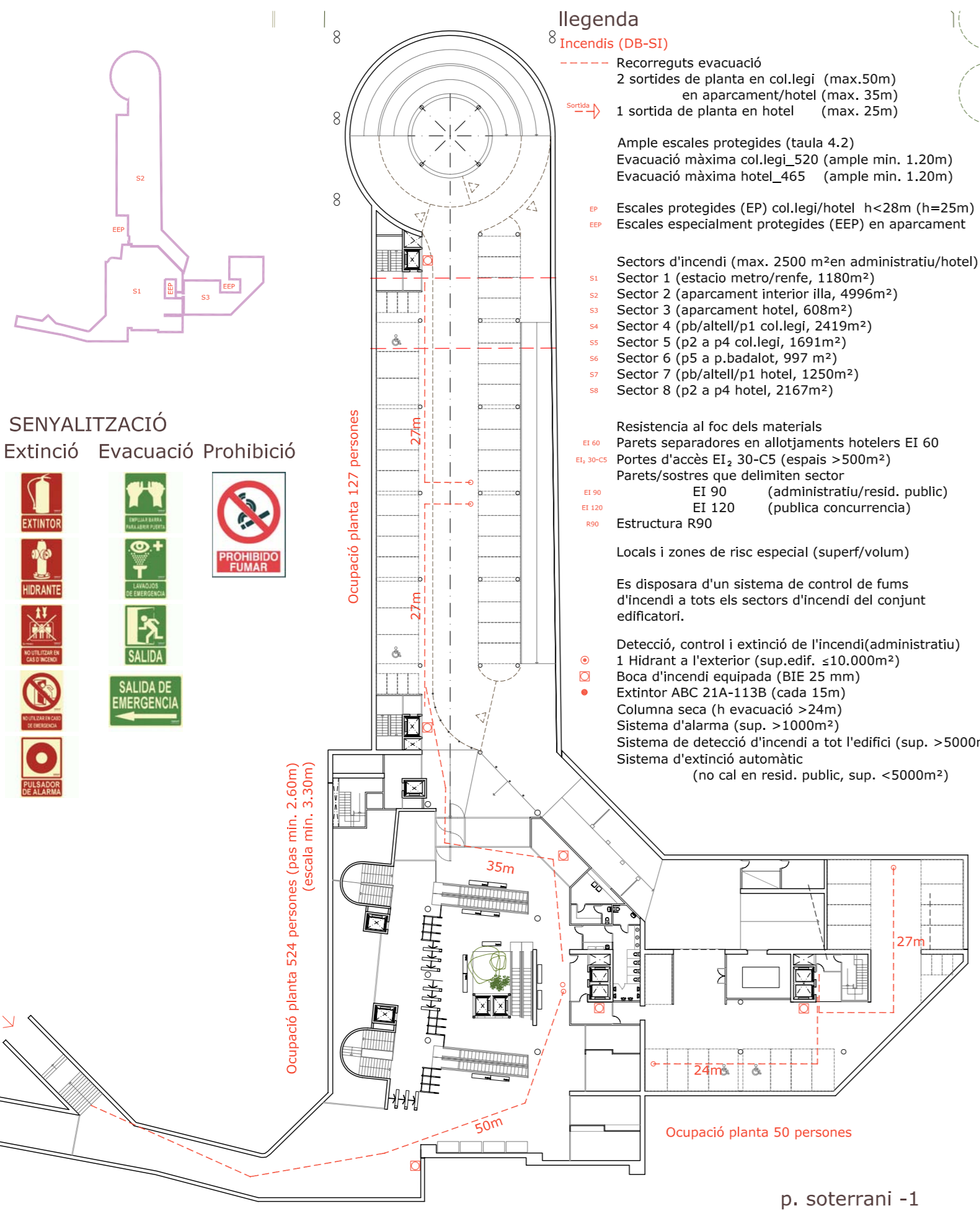
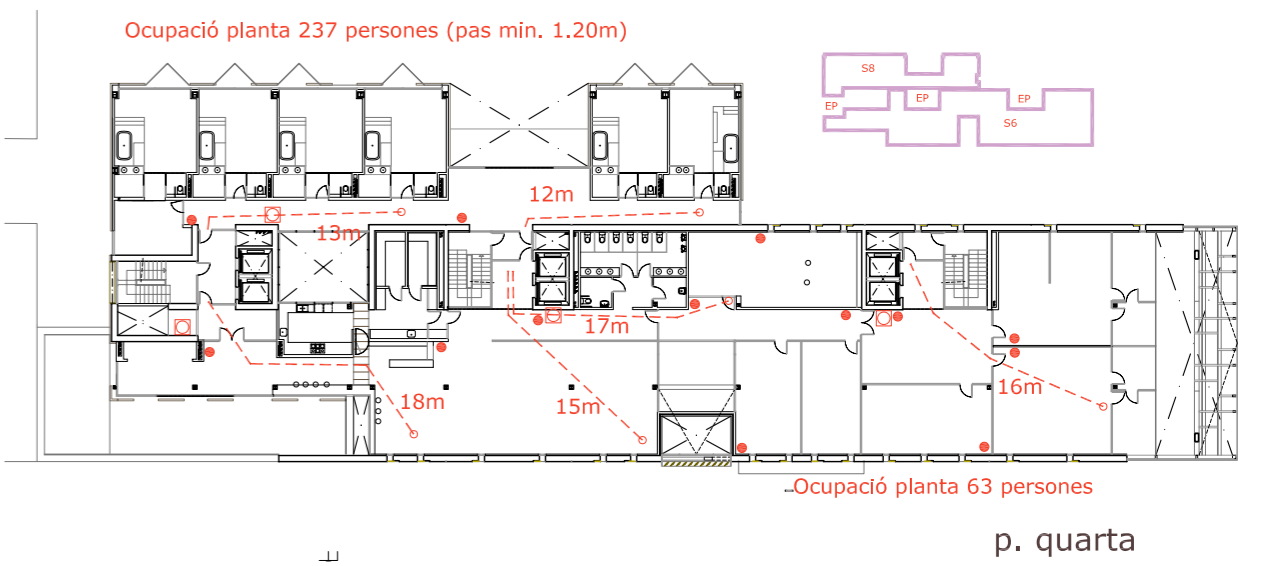
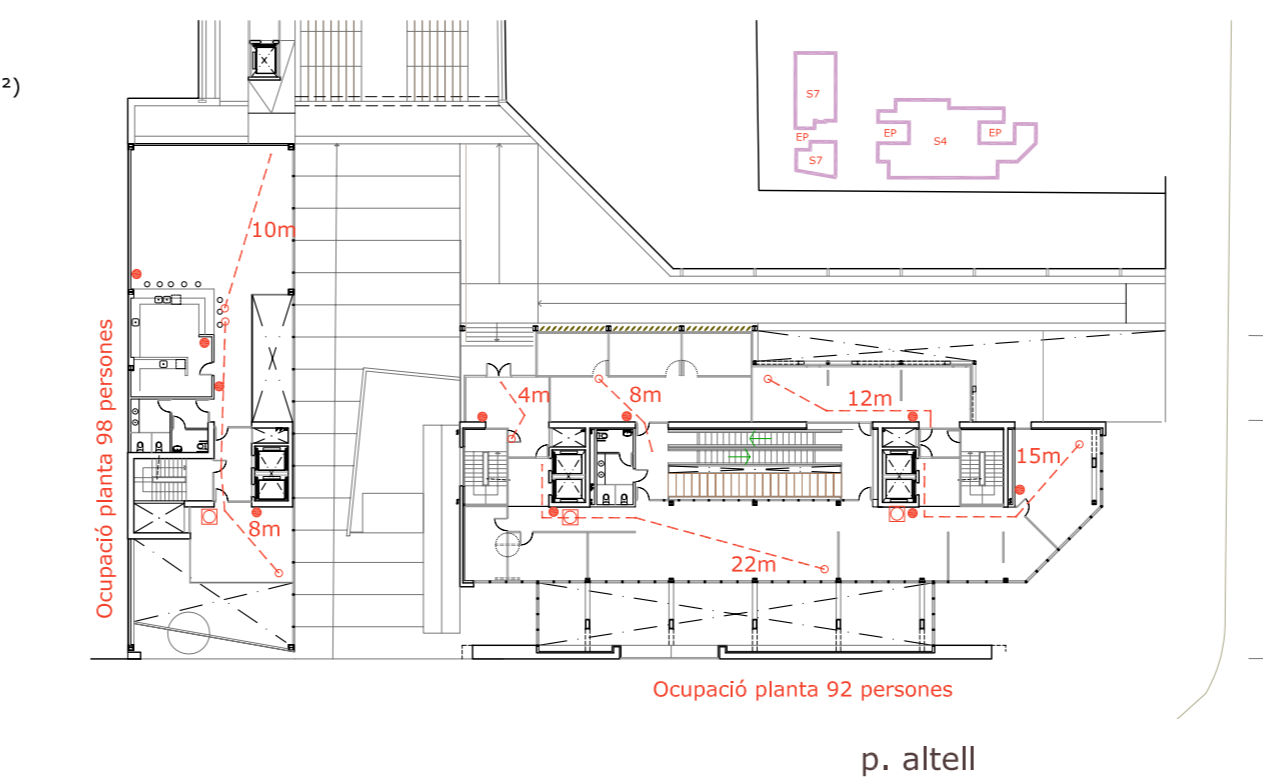
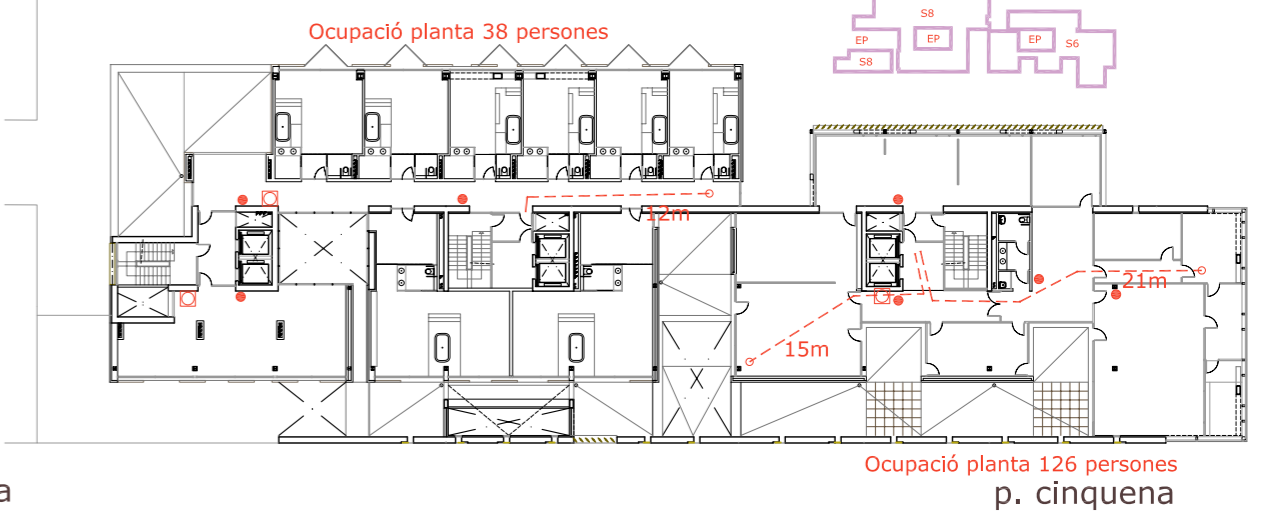
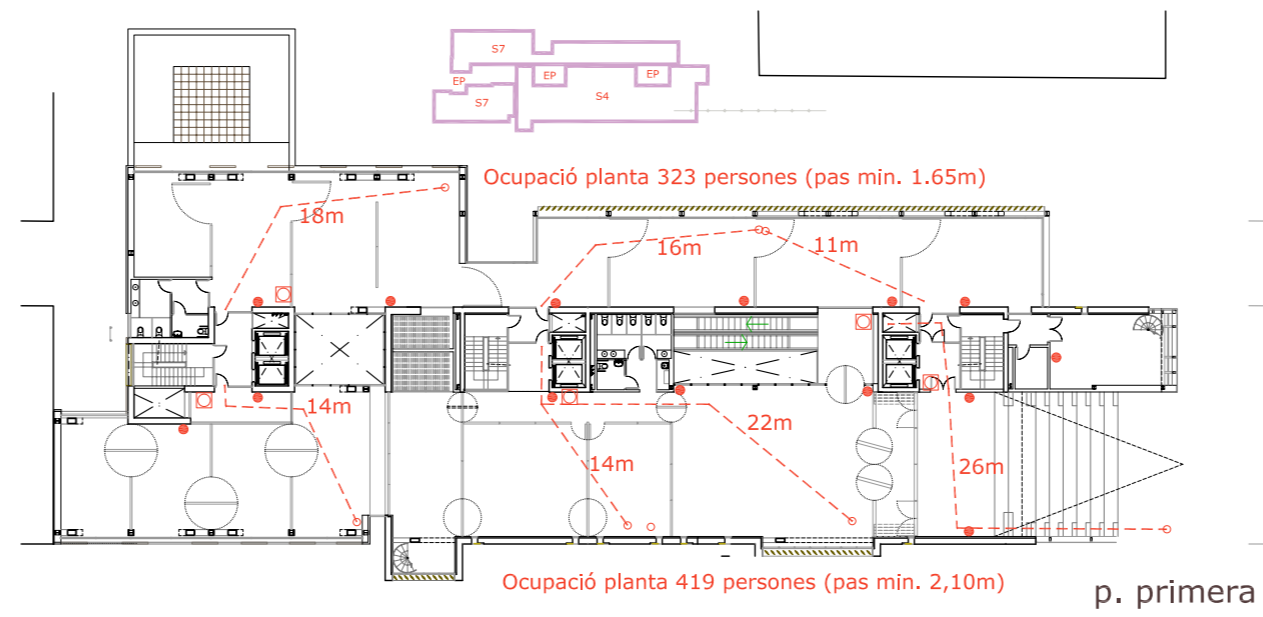
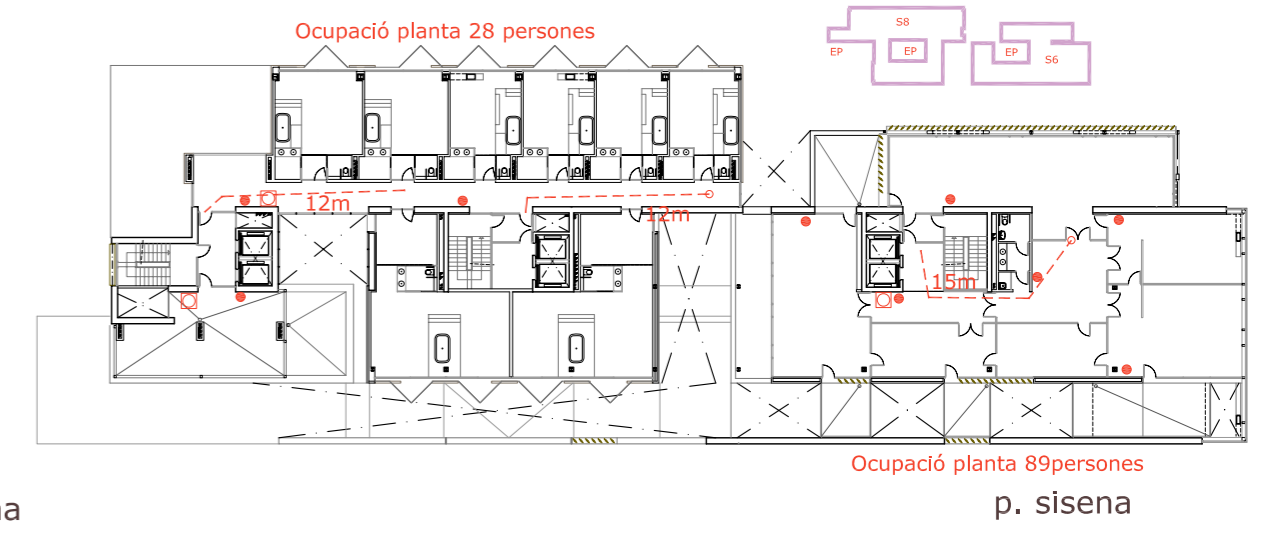
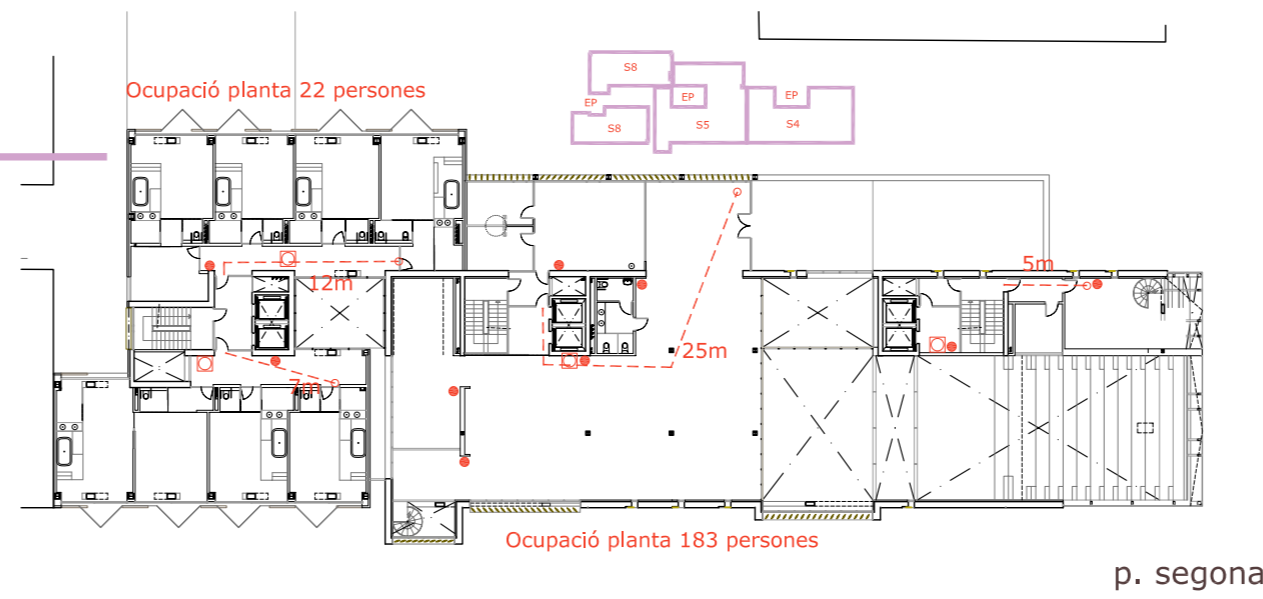
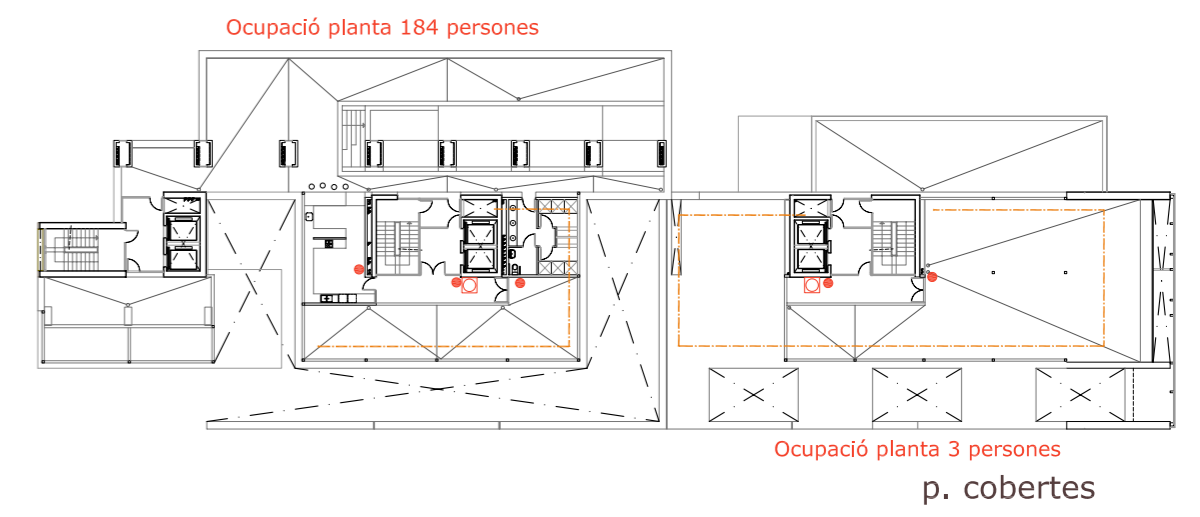
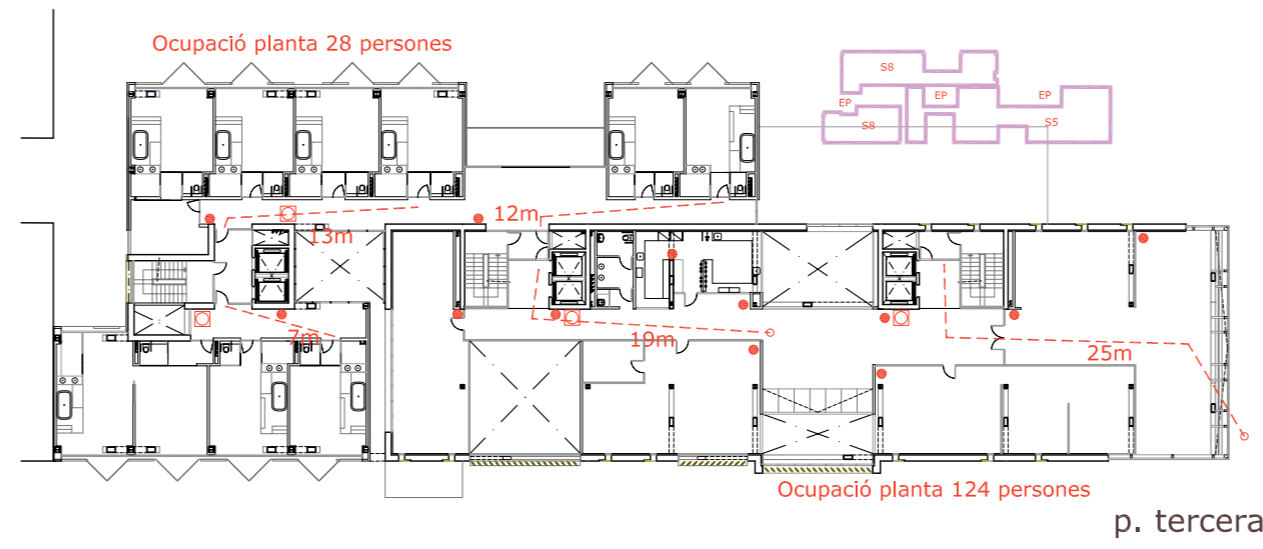
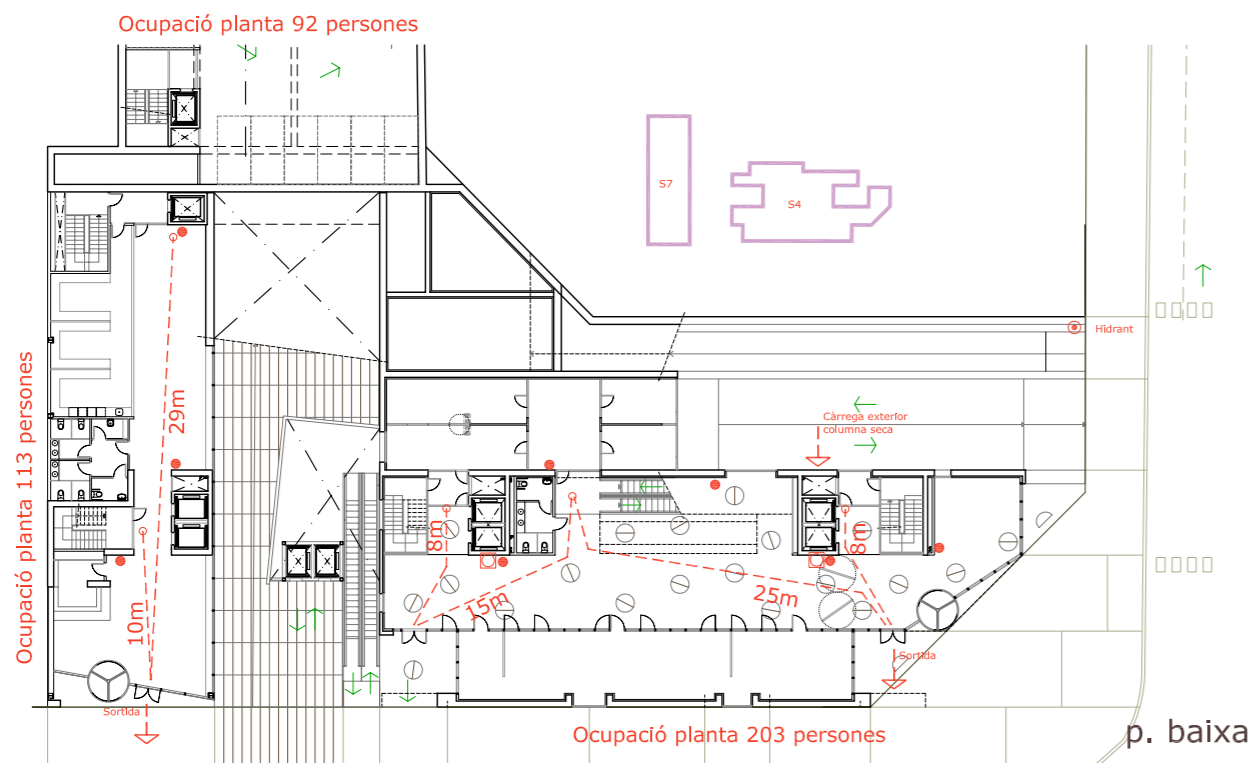


DB SI Seguretat en cas d'incendi



- llegenda**
- Incendis (DB-SI)**
- Recorreguts evacuació
 - 2 sortides de planta en col.legi (max. 50m)
 - en aparcament/hotel (max. 35m)
 - Sortida →
 - 1 sortida de planta en hotel (max. 25m)
- Ample escales protegides (taula 4.2)
Evacuació màxima col.legi_520 (ample min. 1.20m)
Evacuació màxima hotel_465 (ample min. 1.20m)
- EP Escales protegides (EP) col.legi/hotel h<28m (h=25m)
EEP Escales especialment protegides (EEP) en aparcament
- Sectors d'incendi (max. 2500 m² en administratiu/hotel)
- S1 Sector 1 (estació metro/renfe, 1180m²)
 - S2 Sector 2 (aparcament interior illa, 4996m²)
 - S3 Sector 3 (aparcament hotel, 608m²)
 - S4 Sector 4 (pb/altell/p1 col.legi, 2419m²)
 - S5 Sector 5 (p2 a p4 col.legi, 1691m²)
 - S6 Sector 6 (p5 a p.badalot, 997 m²)
 - S7 Sector 7 (pb/altell/p1 hotel, 1250m²)
 - S8 Sector 8 (p2 a p4 hotel, 2167m²)
- Resistència al foc dels materials
Parets separadores en allotjaments hotelers EI 60
Ei, 30-C5
Portes d'accés EI₂ 30-C5 (espais >500m²)
Parets/sostres que delimiten sector
- EI 90 EI 90 (administratiu/resid. public)
EI 120 EI 120 (publica concurrència)
R90 Estructura R90
- Locals i zones de risc especial (superf/volum)
- Es disposarà d'un sistema de control de fums d'incendi a tots els sectors d'incendi del conjunt edificatori.
- Detecció, control i extinció de l'incendi (administratiu)
- 1 Hidrant a l'exterior (sup.edif. ≤10.000m²)
 - Boca d'incendi equipada (BIE 25 mm)
 - Extintor ABC 21A-113B (cada 15m)
 - Columna seca (h evacuació >24m)
 - Sistema d'alarma (sup. >1000m²)
 - Sistema de detecció d'incendi a tot l'edifici (sup. >5000m²)
 - Sistema d'extinció automàtic (no cal en resid. public, sup. <5000m²)

SENYALITZACIÓ
Extinció Evacuació Prohibició



INSTAL·LACIÓ DE SEGURETAT CONTRA INCENDIS