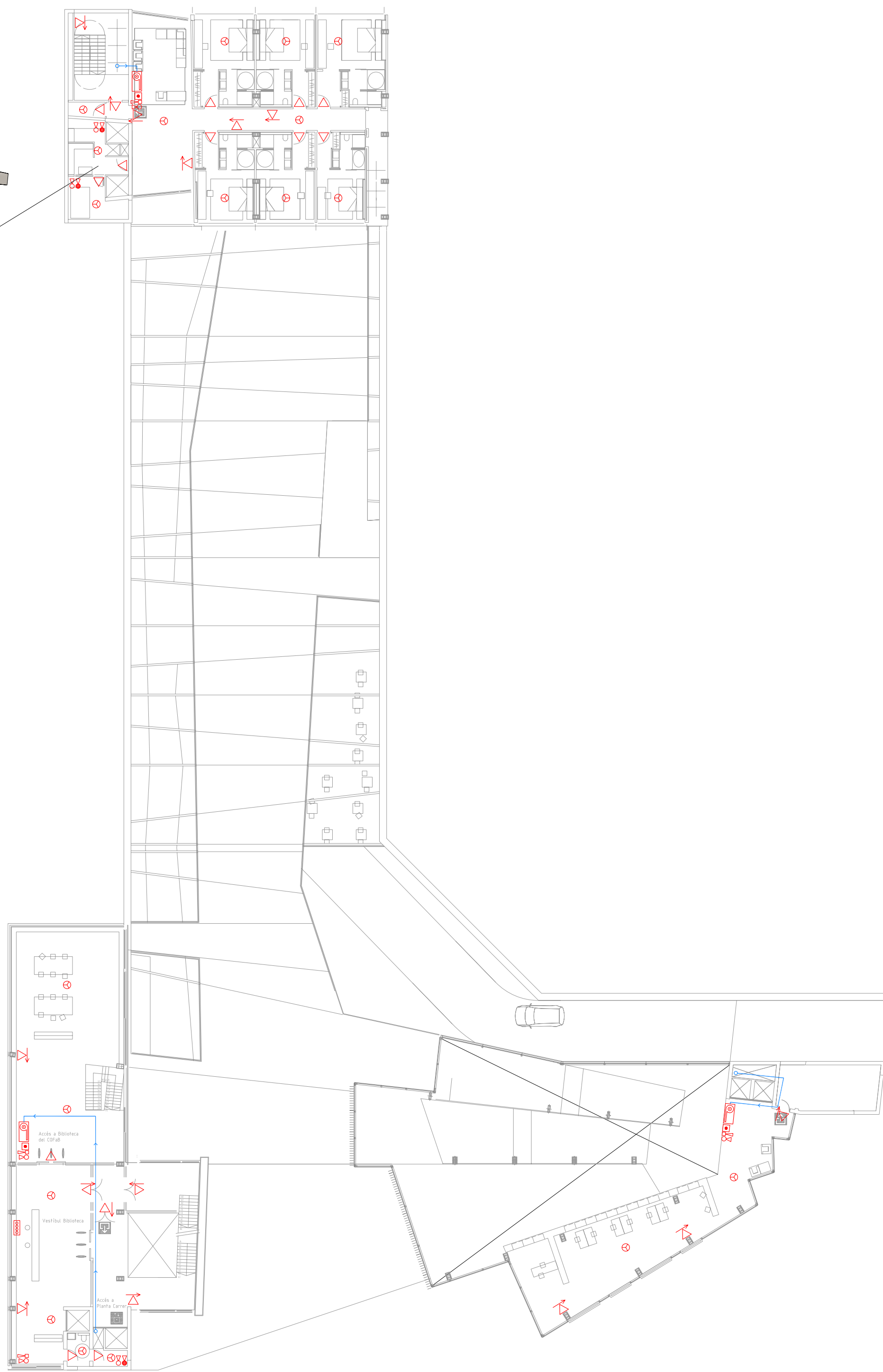


_Planta Tipus



Planta Comú

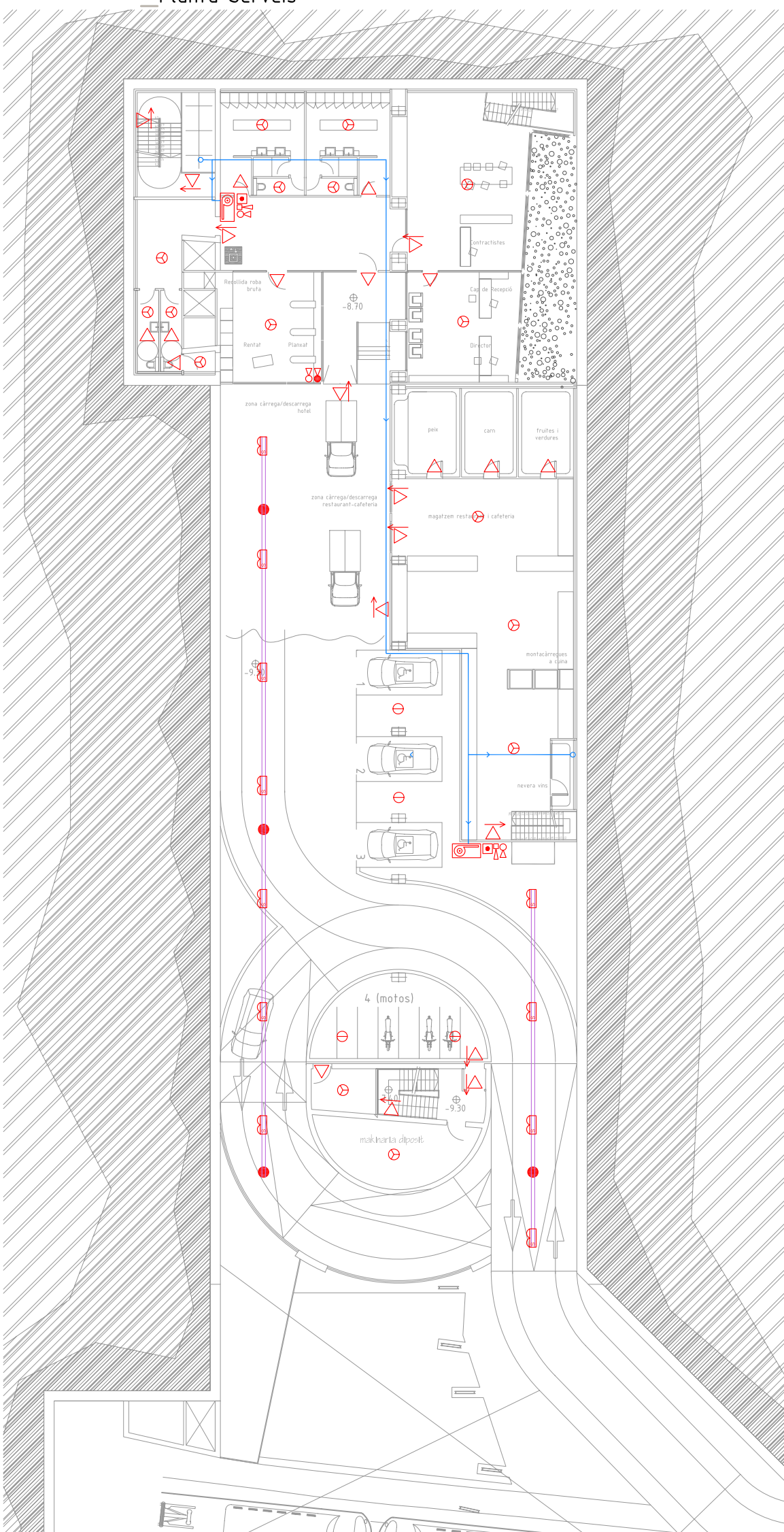


Evacuació

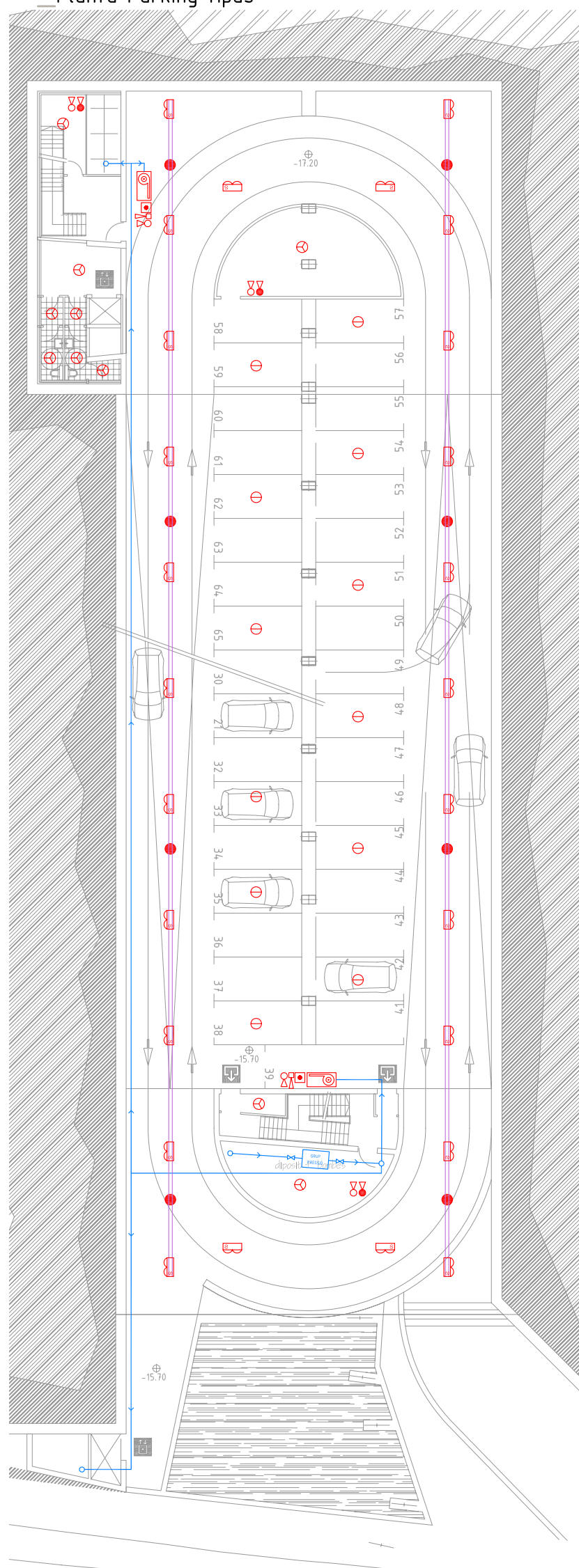
Extinció



Planta Serveis



Planta Parking tipus



Críteris de disseny

- DIMENSIONAT DE LES SORTIDES
En funció de l'ocupació dels espais, amb obertura de les portes sempre en el sentit de l'evacuació i senyalitzant les sortides.
- PLANS D'EVACUACIÓ
Amb els recorreguts en cas d'incendi clarament visibles en els diferents espais (ús de la senyalització pertinent).
- MÀNEGUES D'INCENDI
Reutilització de les aigües pluvials acumulades al dipòsit de planta aparcament, prèviament depurades. Utilització de grup de pressió per a la seva distribució. Tot i així, té aportació d'aigua de la xarxa, totalment independent a la de la resta de fontaneria.
- BIES
25mm senyalitzades i acompanyades d'un pulsador d'alarma i la il·luminació d'emergència necessària a una distància màxima de 25 metres, tenint en compte que els últims 5 metres corresponen al doll d'aigua en línia recta.
- EXTINTORS tipus 21A-113B
Col·locat a una distància superior a 15m des de qualsevol punt d'evacuació situat en el sentit de l'evacuació. Extintors de CO₂ als espais amb elements elèctrics importants.
- RECORREGUTS D'EVACUACIÓ
No superiors a 25 metres des de qualsevol origen d'evacuació. En cas de ser un espai diàfan el recorregut augmenta a 50 metres.
- DETECTORS DE CO
El pàrking estarà dotat d'un sistema de detecció de monòxid de carboni, el funcionament del qual no permetrà que la seva concentració superi els valors límit. Es col·locaran cobrint cadascun una superfície de 300 m².
- IL·LUMINACIÓ D'EMERGENCIA
S'instal·larà a tots els recorreguts d'evacuació garantint una il·luminació mínima d'1lx a nivell de terra i de 5lx allà on estiguin disposats els equips de protecció i quadres elèctrics.
- SECTORITZACIÓ
Tots els elements separadors dels diferents sectors d'incendi compliran amb la resistència i estabilitat exigida a la norma.
- CENTRAL D'ALARMA
Ubicació de centrals d'alarma de detecció d'incendi i de CO₂ a la recepció de cadascun dels edificis.

Llegenda contraincendis

- LLUMINÀRIA D'EMERGENCIA APARCAMENT
- LLUMINÀRIA D'EMERGENCIA EN SOSTRE
- LLUMINÀRIA D'EMERGENCIA I SENYALITZACIÓ EN SOSTRE
- EXTINTOR DE CO₂
- EXTINTOR DE POLS POLIVALENT
- DETECTOR CO₂
- DETECTOR ÒPTIC DE FUM
- DETECTOR DE GAS
- DETECTOR TERMOVELOCIMÈTRIC
- CENTRAL D'ALARMES D'INCENDI I CO₂
- PULSADOR D'EMERGENCIA
- SIRENA D'INCENDIS
- DIFUSSORS D'AIGUA
- BIE-25
- TRAÇAT BIES

Esquema sortides d'emergència pb

