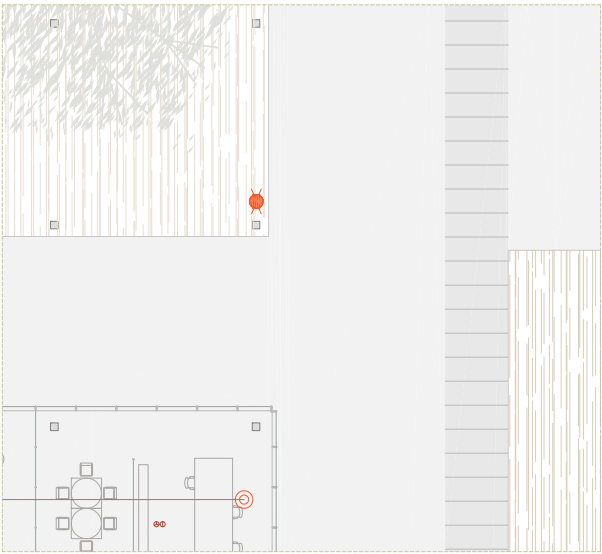
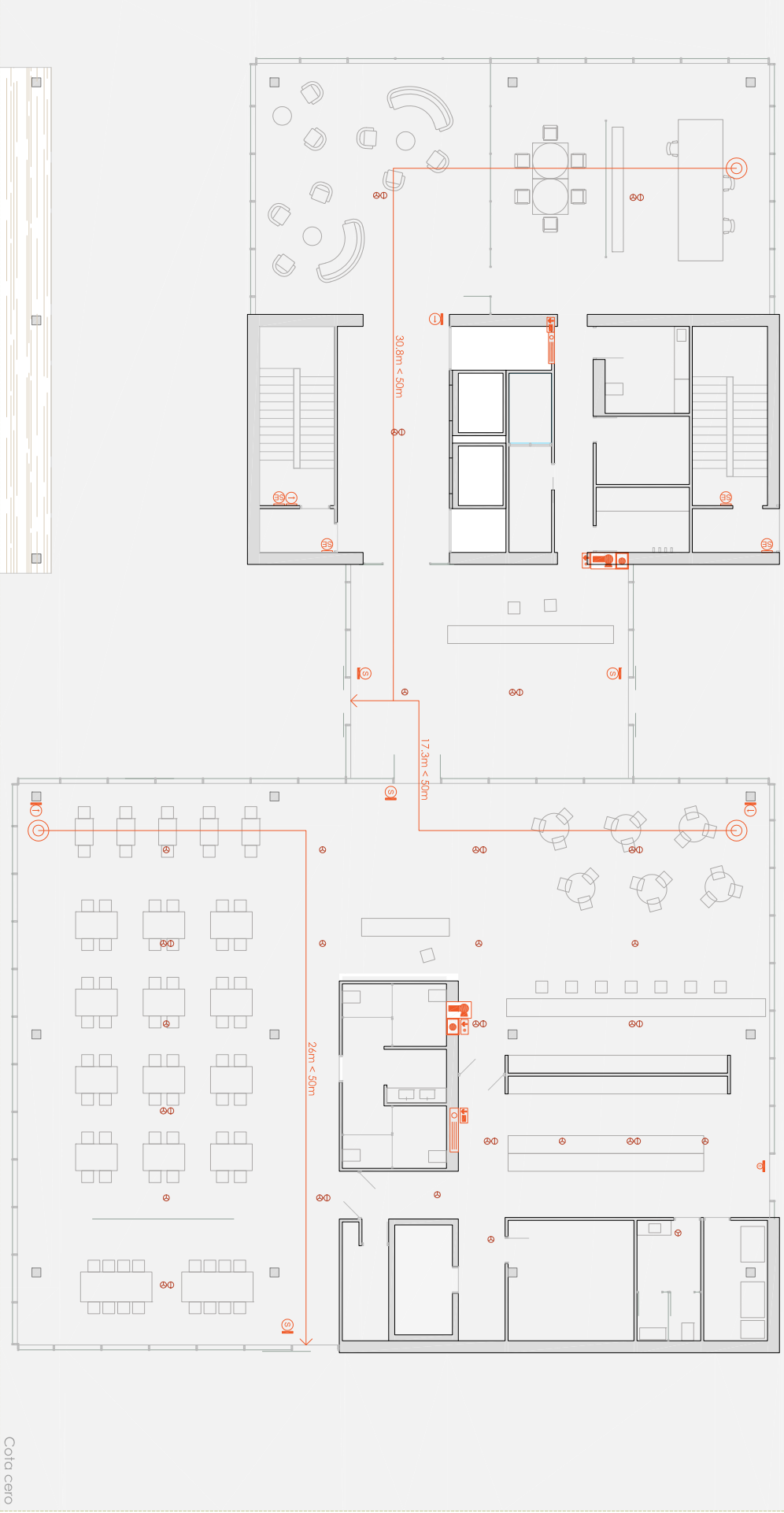


Planta tipo oficinas



Situación del hidrante exterior



Cota cero

4.3.4 PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

-SECTORES DE INCENDIO	Plantas bajas: 3 en total -> 3 sectores de incendio S1, S2 y S3 Edificio de oficinas: 2 sectores de incendio, S4 y S5 Aparcamiento: 1 sector de incendios, S6
-CALCULO DE LA OCUPACION	
ADMINISTRACIÓN :	10 m²/persona 790 m² por planta ----->79 personas por planta.
SALA EXPOSICIONES :	2m²/persona 270 m² ----->145 personas
SALAS POLIVALENTES:	5m²/persona 2 sctas polivalentes de 83m² -----> 16 personas por sala 2 salas polivalente de 115m²-----> 23 personas por sala
SALA DE PRENSA:	2m²/persona 64m² -----> 33 personas
BIBLIOTECA:	2m²/persona en sala de lectura planta baja 424m² -----> 213 personas
APARCAMIENTO:	planta primera 302 m²-----> 151 personas 15m²/persona 6558m² -----> 437 personas

-RECORRIDOS DE EVACUACIÓN

Todos los recorridos son menores a los establecidos por norma incluso sin tener en cuenta el aumento de la distancia máxima permitido cuando se instala un sistema de extinción automática (el 25%).

Leyenda:

SEÑALIZACIONES LUMINADAS SUSPENDIDAS

-  Luminaria de emergencia, casa Datsalux, autónoma bifocal con tecnología LED para colocación suspendida, con cuerpo rectangular y aristas pronunciadas que consta de una carcasa fabricada en material sintético y difusor en policarbonato. Ofrece iluminación o señalización permanente.
-  Señalización permanente.

SEÑALIZACIONES LUMINADAS FIJADAS A LOS PARAMENTOS

-  Luminaria de emergencia, casa Datsalux, autónoma con tecnología LED, cuerpo rectangular en superficie y aristas pronunciadas que consta de una carcasa fabricada en material sintético y difusor en policarbonato. Ofrece iluminación o señalización permanente.

-  Luminaria de emergencia, casa Datsalux, autónoma con tecnología LED, cuerpo rectangular en superficie y aristas pronunciadas que consta de una carcasa fabricada en material sintético y difusor en policarbonato. Ofrece iluminación o señalización permanente.

-  Señal de indicación de extintor según norma UNE 23033-1 cuyo tamaño depende de la distancia de observación. Se utilizarán preferiblemente señales de 21x21cm para distancias de 10m.

-  Señal de indicación de extintor según norma UNE 23033-1 cuyo tamaño depende de la distancia de observación. Se utilizarán preferiblemente señales de 21x21cm para distancias de 10m.

OTRAS INSTALACIONES

-  Multisensor-rociador automático de extinción. Se dispone aproximadamente un sensor cada 50m² de planta y uno cada 10m de pasillo. La instalación de rociadores es un poco más densa que la de detección.


-  Extintor portátil de eficacia 27A-14B (mínima 21A-113B por norma) dispuesto a menos de 15m desde todo origen de evacuación. En los muros de hormigón se dejarán repantados previo hormigonado. El tobique de la caja de aseos del restaurante tiene el espesor suficiente para integrarlo en el mismo.

-  Sistema de alarma, pulsador , emitiendo señales acústicas y visuales, obligatorio en edificios administrativos de superficie > 1000m².

-  BIE o boca de incendio equipada de 25mm para edificios de uso administrativo de superficie > 2000m² (S1 4).

-  BIE de 45mm en cocina de restaurante, aunque sólo en caso de que la potencia instalada exceda los 50kW (S1 4).

-  Hidrante exterior integrado en la composición urbana de planta baja, necesario por norma (h>28m, 2000<s<10000 y ocup. > 1pers/5m²)

-  Origen de evacuación

30.8m < 50m Recorrido de evacuación con distancias máximas y de proyecto.



Luminaria Datsalux suspendida



Luminaria Datsalux sobre paramentos