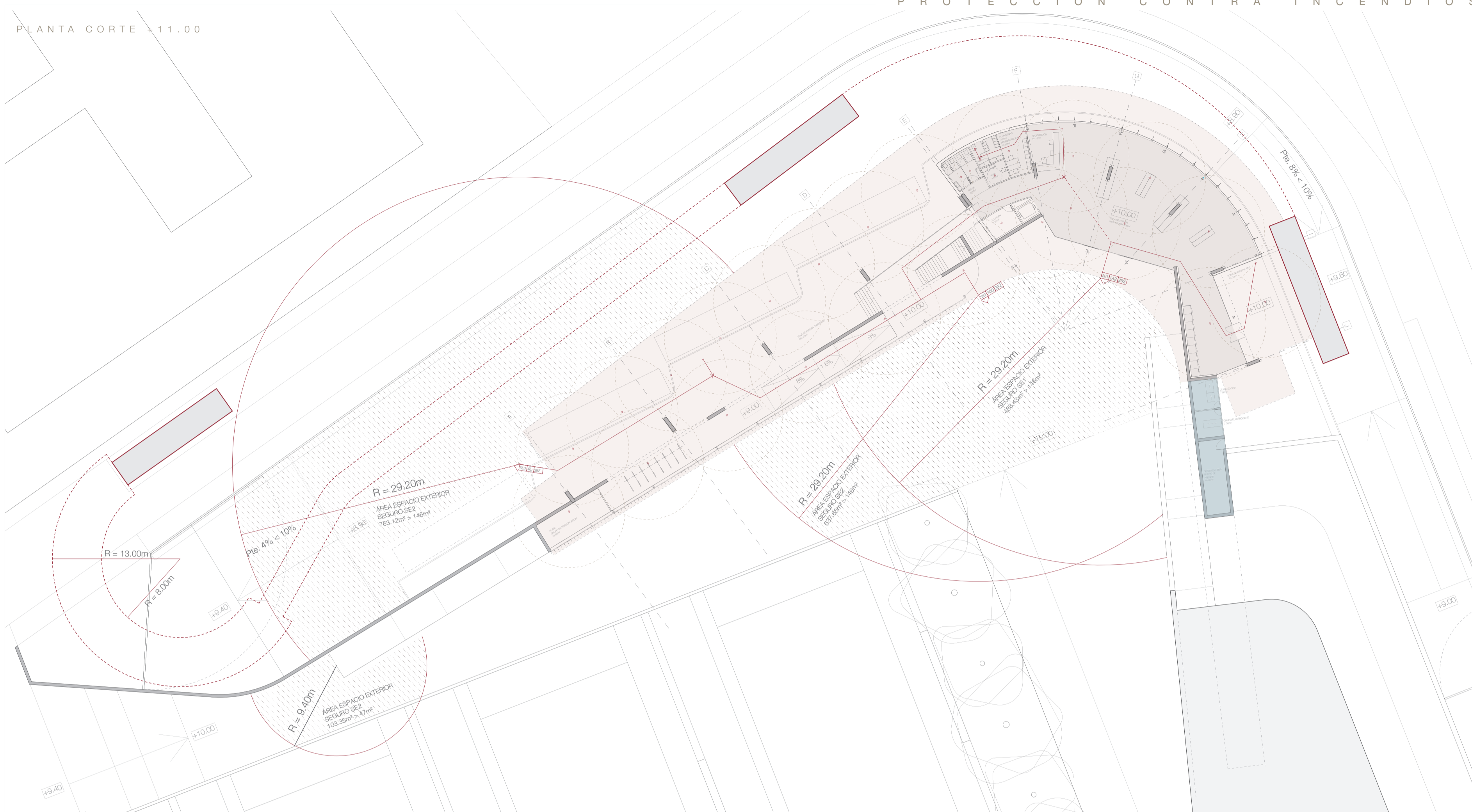
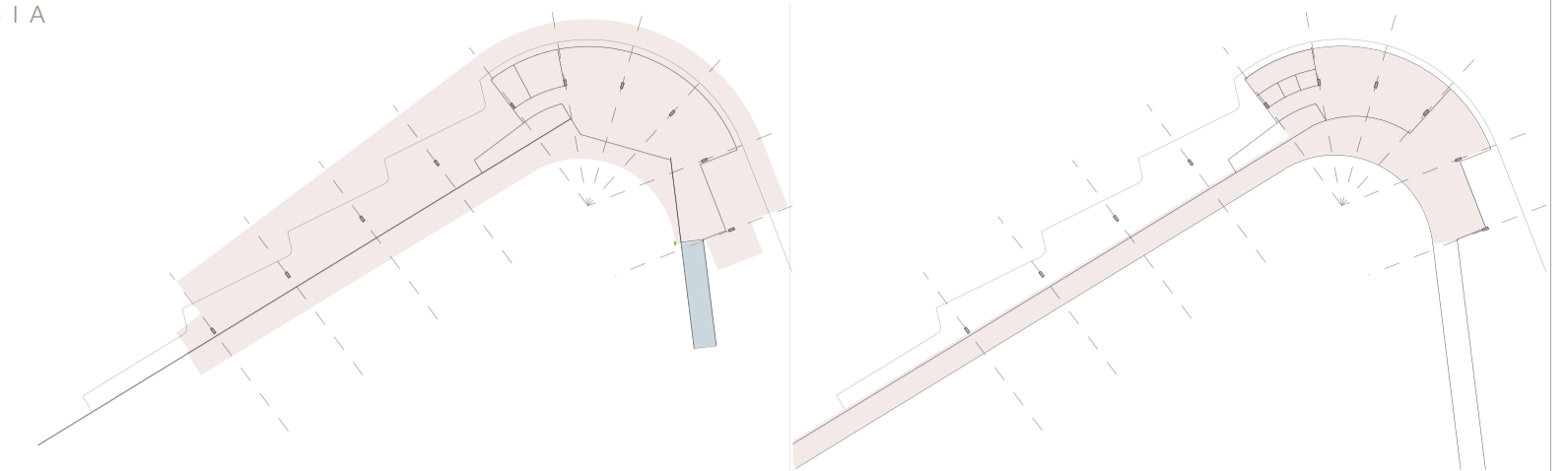


PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS



SECTOR PÚBLICA CONCURRENCIA

SUPERFICIE PLANTA INFERIOR: 1518m²
 SUPERFICIE PLANTA SUPERIOR: 674m²
SUPERFICIE TOTAL: 2192m²
 CLIMATIZACIÓN (LRB): 7.90m²
 GRUPO ELECTROGENO (LRB): 7.30m²
 DEPÓSITO BIES: 18.30m²



CÁLCULO DE OCUPACIÓN

El cálculo de la ocupación se realizará según lo marcado en la Tabla 2.1 DB SI-3, estableciendo una ocupación en función de la superficie. Se ha matizado la actividad desempeñada en cada espacio, con el objetivo de obtener un cálculo más preciso y real.

SECTOR 1. PÚBLICA CONCURRENCIA			
ZONA (PB)	Superficie útil (m ²)	m ² /Persona	Ocupación
ASEO DE PLANTA	11,2	3	4
ASEO ADMINISTRACIÓN	3	3	1
ADMINISTRACIÓN	12,5	10	2
PUNTO DE INFORMACIÓN	14,15	10	2
SALA DE ESPERA	274	2	137
SALA DE ESPERA (Ocupación ocasional)	26,35	0	0
ALMACÉN ADMINISTRACIÓN	3,75	40	1
ALMACÉN	8,2	40	1
ZONA ESPERA EXTERIOR DÁRSENAS	462,25	10	46
ZONA ESPERA EXTERIOR BRT	49,5	10	5
ZONA (P1)			
ZONA (P1)	Superficie útil (m ²)	m ² /Persona	Ocupación
ASEO DE PLANTA	4,6	3	2
ALMACÉN	6,4	40	1
COCINA (Zona de servicio)	23	10	2
CAFETERÍA (Zona de servicio)	16,2	10	2
CAFETERÍA (Público de pie)	8,5	1	9
CAFETERÍA (Público sentado)	68,5	1,5	46
CAFETERÍA (Ocupación ocasional)	62	0	0
TERRAZA (Público sentado)	48,25	1,5	32
TERRAZA (Ocupación ocasional)	202,15	0	0

INSTALACIONES DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

Se designarán los equipos e instalaciones de protección contra incendios que se indican en la Tabla 1.1 del DB SI-4:

- EXTINTORES PORTÁTILES (21A-113B)
A 15m de recorrido en cada planta, como máximo, desde todo origen de evacuación. En las zonas de riesgo especial conforme al capítulo 2 de la Sección 1 de este DB. Extintor de polvo ABC, 6kg con eficacia 21A-113B.
- BOCAS DE INCENDIO EQUIPADAS
En Pública Concurrencia, si la superficie excede de 500m²
Equipos de 25mm, con una longitud máxima de 25m.
- SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIO
Detectores ópticos de humo.
El diámetro de acción del detector no será mayor a 5,70m.
En cocina se dispondrán detectores de lectura combinada óptico-térmica.
- SEÑALIZACIÓN DE LAS INSTALACIONES MANUALES (UNE 23033-1)
210 x 210mm. Para distancias de observación menores de 10m.
420 x 420mm. Para distancias de observación entre 10 y 20m.

DIMENSIONADO DE LOS MEDIOS DE EVACUACIÓN

Se determinarán las dimensiones de los medios de evacuación según la Tabla 4.2 del DB SI-3:

ELEMENTO	DIMENSIONADO MEDIOS EVACUACIÓN				
	DIMENSIONADO	P (Bloqueo)	A Mínimo (m)	A Dispuesto (min) (m)	
PB	PUERTAS Y PASOS INTERIOR			1,5	
	PUERTAS Y PASOS EXTERIOR			1,6	
	PUERTAS Y PASOS DÁRSENAS	A ≥ P/200 ≥ 0,8m	292	1,460	2,73
	PUERTA AUTOMÁTICA SE1			3	
P1	PUERTAS Y PASOS INTERIOR			0,8	
	PUERTAS Y PASOS EXTERIOR		94	0,470	1
	RAMPA EXTERIOR	A ≥ P/600		0,157	2,7

- ÁREA ESPACIO EXTERIOR SEGURO
- RECORRIDO DE EVACUACIÓN
- RECORRIDO DE BIFURCACIÓN
- ORIGEN DE EVACUACIÓN
- PUNTO DE BIFURCACIÓN
- SALIDA DE PLANTA
- EVACUADOS EN LA SALIDA
- EVACUADOS CON H. DE BLOQUEO
- SALIDA DE EDIFICIO
- ZONA DE OCUPACIÓN
- NÚMERO DE OCUPANTES

