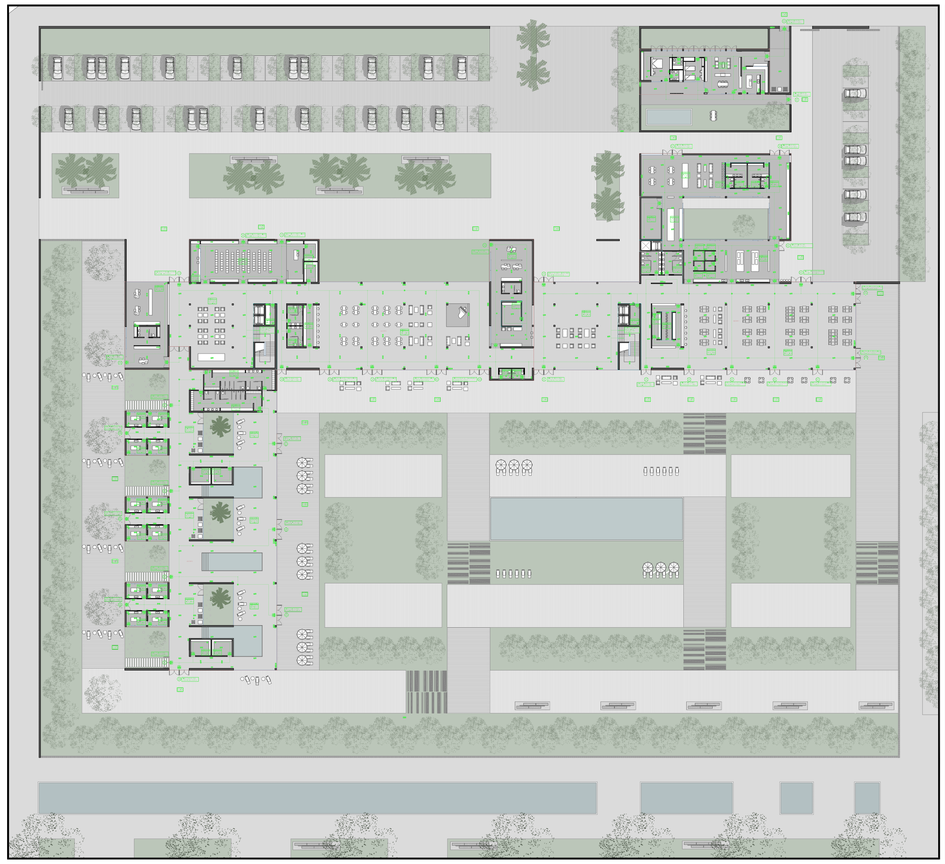


LEYENDA DB-SI

LEYENDA PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

- RECORRIDO DE EVACUACIÓN
- RECORRIDO ALTERNATIVO
- EXTINTOR EFICACIA 21A-113B
- EXTINTOR EFICACIA 21A-43B
- SEÑALIZACIÓN DE SALIDA
- SEÑALIZACIÓN DE DIRECCIÓN
- ALUMBRADO DE EMERGENCIA (100lm)
- ALUMBRADO EN ESCALONES S. E.
- BOCA DE INCENDIO EQUIPADA
- CENTRAL ALARMA
- PULSADOR DE ACTIVACIÓN DE ALARMA
- DETECTOR MANUAL DE ALARMA
- EQUIPO DE ALARMA
- SIRENA
- VENTILACIÓN FORZADA
- BOMBA
- CENTRAL DE DETENAS DE ROCIADORES
- HIDRANTE EXTERIORES
- INSTALACIÓN AUTOMÁTICA DE EXTINCIÓN

EPVA ≥ 9'40	ESCALERAS PROTEGIDAS
RF-120	INDICE RF EN SECTOR
RF-60	INDICE RF EN PUERTA
RF-60	PARTICIONES INTERIORES
PATINILLOS INSTALACIONES	
RF-120	INDICE RF EN SECTOR
RF-60	INDICE RF EN PUERTA
	SECTOR INCENDIOS
	LOCAL R.ESP. RIESGO

- SALIDA DE RECINTO
- SALIDA DE PLANTA
- SALIDA DE EDIFICIO

CAFETERIA
S_u = #### m²
O= 9'2 x3,1 = 9'3 s
R.EVAC.=24,25m

ESPACIO EXTERIOR SEGURO

CONSIDERACIONES PRINCIPALES SEGÚN NORMATIVA

1.- Uso residencial público.

2.- Sector de incendio interior de 2500m².

3.- Toda habitación para alojamiento, sea como todo dicho de planta cuya dimensión en la dirección de la evacuación sea mayor que 24m, cuenta con dos salidas de planta (c.t.E) o 1 de ellas tener (ejemplo E135,) un establecimiento cuya superficie construida exceda de 1500m², puertas de acceso EI2 30-C5.

4.-La resistencia al fuego de paredes, techos y puertas que delimitan secciones de incendio para edificios de uso residencial público de altura de evacuación (entre 10 y 20m) es de EI 90.

5.-De tomarse como locales y zonas de riesgo especial los integrados en el edificio:
- Cuartos de calderas, de maquinaria de ascensores, de maquinaria de climatización, cuyo combustible sea gasóleo o gas natural con potencia nominal superior a 70kW (100 cv).
- Cocinas con potencia instalada entre 20 y 30 kW (1).
- Aparcamientos y recintos de personal con 20<N<100 (1).
- Salas de calderas, de máquinas de frío, de máquinas de climatización, de máquinas de ventilación y de cuartos generales de distribución y control de instalaciones.
- Cuartos de basuras, de contenedores.
- Salas de grupo electrógeno.
- Almacenes de residuos, de productos de limpieza.
- Archivos y locales para la custodia de equipajes.
- Talleres de mantenimiento (1).
- Almacenes y trasteros que superen la zona del resto del edificio: EI 90.
- Puerta de comunicación con el resto del edificio: EI2 45-C5.
- Alejamo recorrido hasta alguna salida de local: <25 m.

6.-La compartimentación contra incendios de los espacios ocupables debe tener una resistencia al fuego mínima de EI 60 (1). La de los techos y suelos que separan la vertical de las semanas no estancas a los que estarán alimentados cuya clase de reacción al fuego no sea BroD-s2, d1,d2 o mejor.

7.-El recinto más de una salida de planta o salida de recinto, la longitud de los recorridos de evacuación hasta alguna salida de planta no excede de 50m en uso residencial público (1). Para salas de máquinas de frío, de máquinas de ascensores de incendio protegidos con una instalación automática de extinción.

8.-La escalera se diseñan como escaleras protegidas por tener una evacuación descendente mayor de 28m, en uso residencial público y tratar que en este caso la capacidad de evacuación de las escaleras en función de la anchura (1,2m), en este caso es de 467 personas, siendo este número menor que la cantidad de personas que tiene el conjunto de habitaciones, no es necesario el dimensionado de la escalera.

SECTORES DE INCENDIO

SECTOR 1 (Vestíbulo piscina,bar,restaurante, cocina y servicios comunes)

PLANTA BAJA	1617.44 m²	
	56.00 m²	Núcleo de comunicaciones verticales
	12.60 m²	Guardarropía del restaurante
	10.00 m²	Cocina
	120.60 m²	Pala bienes
	36.00 m²	Sala de máquinas
	3.84 m²	Mantenimiento del hotel
	3.84 m²	Montacargas y patinillo
	1366.02 m² *	
PLANTA TIPO (X2)	394.37 m²	Vestíbulo
	252.56 m²	Servicios comunes del hotel
	39.12 m²	Núcleo de comunicaciones verticales
	7.03 m²	Montacargas y patinillo
	29.22 m²	Sala de máquinas
	10.20 m²	Mantenimiento del hotel
	467.79 m² *	
PLANTA TERCERA	253.86 m²	Servicios comunes del hotel
	39.22 m²	Sala de máquinas
	7.03 m²	Montacargas y patinillo
	10.20 m²	Mantenimiento del hotel
	161.52 m² *	

TOTAL = 1366.02 + 467.79 x 2 + 161.52 = 2402.53 m²

SECTOR 2 (Administración, cafetería, salón de ilbones, vestíbulo, S.U.N.)

PLANTA BAJA	670.36 m²	
	12.60 m²	Guardarropía de administración
	56.00 m²	Núcleo de comunicaciones verticales
	668.36 m² *	
PLANTA TIPO (x2)	293.32 m²	Vestíbulo
	39.60 m²	Núcleo de comunicaciones verticales
	332.92 m² *	

TOTAL = 668.36 + 332.92 x 2 = 1333.20 m²

SECTOR 3 (Spa)

TOTAL = 1466.16 m²

SECTOR 4 (Vivienda del Gerente del hotel)

TOTAL = 422.61 m²

SECTOR 5 (Habitaciones pisobre)

TOTAL = 1360.70 x 2 = 1921.4 m²

SECTOR 6 (Suites y Suites familiares)

TOTAL = 796.04 x 2 = 1592.15 m²

DETALLE 1/600

DIMENSIONADO DE LOS ELEMENTOS DE EVACUACIÓN

PLANTA BAJA — SECTOR 1: Vestíbulo pool, restaurante, cocina y servicios comunes	SIN BLOQUEO			BLOQUEO P1			BLOQUEO P23			BLOQUEO P24			BLOQUEO P25			BLOQUEO P26			BLOQUEO P27			BLOQUEO P28			BLOQUEO P29			BLOQUEO P30			BLOQUEO P31			BLOQUEO P31			BLOQUEO P31			BLOQUEO P31		
	N	Ac	Ap	N	Ac	Ap	N	Ac	Ap	N	Ac	Ap	N	Ac	Ap	N	Ac	Ap	N	Ac	Ap	N	Ac	Ap	N	Ac	Ap	N	Ac	Ap	N	Ac	Ap	N	Ac	Ap	N	Ac	Ap	N	Ac	Ap
P1 = SALIDA EDIFICIO PUERTA 1	240	1,20	3,90				240	1,20	3,90	240	1,20	3,90	240	1,20	3,90	240	1,20	3,90	240	1,20	3,90	240	1,20	3,90	240	1,20	3,90	240	1,20	3,90	240	1,20	3,90	240	1,20	3,90	240	1,20	3,90	240	1,20	3,90
P23 = SALIDA EDIFICIO PUERTA 23	154	0,77	3,90	394	1,97	3,90				154	0,77	3,90	154	0,77	3,90	154	0,77	3,90	154	0,77	3,90	154	0,77	3,90	154	0,77	3,90	154	0,77	3,90	154	0,77	3,90	154	0,77	3,90	154	0,77	3,90	154	0,77	3,90
P24 = SALIDA EDIFICIO PUERTA 24	19	0,10	1,95	19	0,10	1,95	173	0,87	1,95				19	0,10	1,95	19	0,10	1,95	19	0,10	1,95	19	0,10	1,95	19	0,10	1,95	19	0,10	1,95	19	0,10	1,95	19	0,10	1,95	19	0,10	1,95	19	0,10	1,95
P25 = SALIDA EDIFICIO PUERTA 25	95	0,48	1,95	95	0,48	1,95	95	0,48	1,95	114	0,57	1,95				95	0,48	1,95	95	0,48	1,95	95	0,48	1,95	95	0,48	1,95	95	0,48	1,95	95	0,48	1,95	95	0,48	1,95	95	0,48	1,95	95	0,48	1,95
P26 = SALIDA EDIFICIO PUERTA 26	48	0,24	1,95	48	0,24	1,95	48	0,24	1,95	48	0,24	1,95	143	0,72	1,95				48	0,24	1,95	48	0,24	1,95	48	0,24	1,95	48	0,24	1,95	48	0,24	1,95	48	0,24	1,95	48	0,24	1,95	48	0,24	1,95
P27 = SALIDA EDIFICIO PUERTA 27	48	0,24	1,95	48	0,24	1,95	48	0,24	1,95	48	0,24	1,95	48	0,24	1,95	96	0,48	1,95				48	0,24	1,95	48	0,24	1,95	48	0,24	1,95	48	0,24	1,95	48	0,24	1,95	48	0,24	1,95	48	0,24	1,95
P28 = SALIDA EDIFICIO PUERTA 28	48	0,24	1,95	48	0,24	1,95	48	0,24	1,95	48	0,24	1,95	48	0,24	1,95	48	0,24	1,95	96	0,48	1,95				48	0,24	1,95	48	0,24	1,95	48	0,24	1,95	48	0,24	1,95	48	0,24	1,95	48	0,24	1,95
P29 = SALIDA EDIFICIO PUERTA 29	48	0,24	3,90	48	0,24	3,90	48	0,24	3,90	48	0,24	3,90	48	0,24	3,90	48	0,24	3,90	48	0,24	3,90	96	0,48	3,90				48	0,24	3,90	48	0,24	3,90	48	0,24	3,90	48	0,24	3,90	48	0,24	3,90
P30 = SALIDA EDIFICIO PUERTA 30	48	0,24	3,90	48	0,24	3,90	48	0,24	3,90	48	0,24	3,90	48	0,24	3,90	48	0,24	3,90	48	0,24	3,90	48	0,24	3,90	96	0,48	3,90				96	0,48	3,90	96	0,48	3,90	96	0,48	3,90	96	0,48	3,90
P31 = SALIDA EDIFICIO PUERTA 31	48	0,24	3,90	48	0,24	3,90	48	0,24	3,90	48	0,24	3,90	48	0,24	3,90	48	0,24	3,90	48	0,24	3,90	48	0,24	3,90	48	0,24	3,90	96	0,48	1,95				48	0,24	3,90	48	0,24	3,90	48	0,24	3,90
P32 = SALIDA EDIFICIO PUERTA 32	14	0,07	1,95	14	0,07	1,95	14	0,07	1,95	14	0,07	1,95	14	0,07	1,95	14	0,07	1,95	14	0,07	1,95	14	0,07	1,95	14	0,07	1,95	14	0,07	1,95	14	0,07	1,95	62	0,31	1,95	14	0,07	1,95	14	0,07	1,95
P33 = SALIDA EDIFICIO PUERTA 33	19	0,10	1,95	19	0,10	1,95	19	0,10	1,95	19	0,10	1,95	19	0,10	1,95	19	0,10	1,95	19	0,10	1,95	19	0,10	1,95	19	0,10	1,95	19	0,10	1,95	19	0,10	1,95	77	0,39	1,95				39	0,20	1,95
P34 = SALIDA EDIFICIO PUERTA 34	20	0,10	1,95	20	0,10	1,95	20	0,10	1,95	20	0,10	1,95	20	0,10	1,95	20	0,10	1,95	20	0,10	1,95	20	0,10	1,95	20	0,10	1,95	20	0,10	1,95	20	0,10	1,95	20	0,10	1,95	39	0,20	1,95			

PLANTA BAJA — SECTOR 2: Administración, Cafetería, Salón de ilbones, Vestíbulo secundario y salida de aguas residuales	SIN BLOQUEO			BLOQUEO P2			BLOQUEO P3			BLOQUEO P4			BLOQUEO P5			BLOQUEO P6			BLOQUEO P18			BLOQUEO P19			BLOQUEO P20			BLOQUEO P21			BLOQUEO P22		
	N	Ac	Ap	N	Ac	Ap	N	Ac	Ap	N	Ac	Ap	N	Ac	Ap	N	Ac	Ap	N	Ac	Ap	N	Ac	Ap	N	Ac	Ap	N	Ac	Ap	N	Ac	Ap
P2 = SALIDA EDIFICIO PUERTA 2	16	0,08	3,70				16	0,08	3,70	16	0,08	3,70	16	0,08	3,70	16	0,08	3,70	16	0,08	3,70	16	0,08	3,70	16	0,08	3,70	16	0,08	3,70	16	0,08	3,70
P3= SALIDA EDIFICIO PUERTA 3	83	0,42	1,95	99	0,50	1,95				83	0,42	1,95	83	0,42	1,95	83	0,42	1,95	83	0,42	1,95	83	0,42	1,95	83	0,42	1,95	83	0,42	1,95	83	0,42	1,95
P4 = SALIDA EDIFICIO PUERTA 4	83	0,42	1,95	83	0,42	1,95	166	0,84	1,95				83	0,42	1,95	83	0,42	1,95	83	0,42	1,95	83	0,42	1,95	83	0,42	1,95	83	0,42	1,95	83	0,42	1,95
P5= SALIDA EDIFICIO PUERTA 5	251	1,26	3,90	251	1,26	3,90	251	1,26	3,90	334	1,67	3,90				251	1,26	3,90	251	1,26	3,90	251	1,26	3,90	251	1,26	3,90	251	1,26	3,90	251	1,26	3,90
P6 = SALIDA EDIFICIO PUERTA 6	14	0,07	3,70	14	0,07	3,70	14	0,07	3,70	14	0,07	3,70	265	1,33	3,70				14	0,07	3,70	14	0,07	3,70	14	0,07	3,70	14	0,07	3,70	14	0,07	3,70
P18 = SALIDA EDIFICIO PUERTA 18	10	0,05	1,95	10	0,05	1,95	10	0,05	1,95	10	0,05	1,95	10	0,05	1,95	10	0,05	1,95	24	0,12	1,95				10	0,05	1,95	10	0,05	1,95	10	0,05	1,95
P19 = SALIDA EDIFICIO PUERTA 19	99	0,50	3,90	99	0,50	3,90	99	0,50	3,90	99	0,50	3,90	99	0,50	3,90	99	0,50	3,90	99	0,50	3,90	109	0,55	3,90				99	0,50	3,90	99	0,50	3,90
P20 = SALIDA EDIFICIO PUERTA 20	96	0,48	3,90	96	0,48	3,90	96	0,48	3,90	96	0,48	3,90	96	0,48	3,90	96	0,48	3,90	96	0,48	3,90	96	0,48	3,90	195	0,98	3,90				96	0,48	3,90
P21 = SALIDA EDIFICIO PUERTA 21	96	0,48	3,90	96	0,48	3,90	96	0,48	3,90	96	0,48	3,90	96	0,48	3,90	96	0,48	3,90	96	0,48	3,90	96	0,48	3,90	96	0,48	3,90	192	0,96	3,90			
P22 = SALIDA EDIFICIO PUERTA 22	98	0,49	3,90	98	0,49	3,90	98	0,49	3,90	98	0,49	3,90	98	0,49	3,90	98	0,49	3,90	98	0,49	3,90	98	0,49	3,90	98	0,49	3,90	98	0,49	3,90	194	0,97	3,90

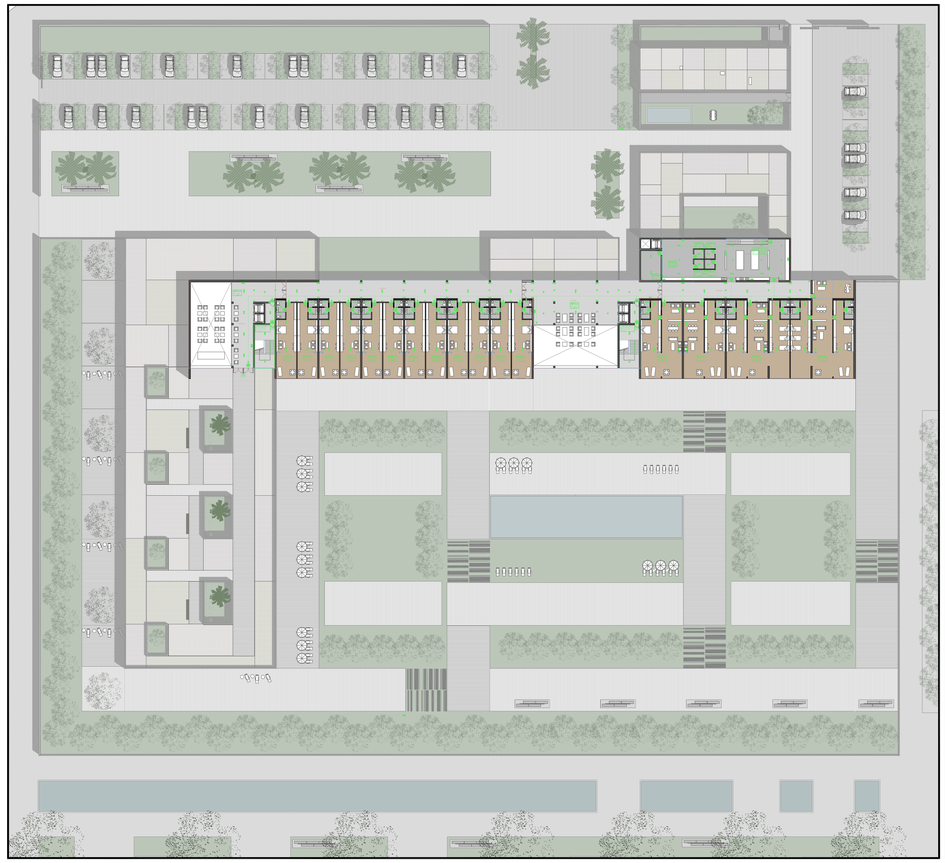
PLANTA BAJA — SECTOR 3: SPA	SIN BLOQUEO			BLOQUEO P7			BLOQUEO P6			BLOQUEO P9			BLOQUEO P10			BLOQUEO P11			BLOQUEO P12			BLOQUEO P13			BLOQUEO P14			BLOQUEO P15			BLOQUEO P16			BLOQUEO P17		
	N	Ac	Ap	N	Ac	Ap	N	Ac	Ap	N	Ac	Ap	N	Ac	Ap	N	Ac	Ap	N	Ac	Ap	N	Ac	Ap	N	Ac	Ap	N	Ac	Ap	N	Ac	Ap	N	Ac	Ap
P7 = SALIDA EDIFICIO PUERTA 7	36	0,18	2,25				72	0,36	2,25	36	0,18	2,25	36	0,18	2,25	36	0,18	2,25	36	0,18	2,25	36	0,18	2,25	36	0,18	2,25	36	0,18	2,25	36	0,18	2,25	36	0,18	2,25
P8 = SALIDA EDIFICIO PUERTA 8	36	0,18	2,25	72	0,36	2,25				36	0,18	2,25	36	0,18	2,25	36	0,18	2,25	36	0,18	2,25	36	0,18	2,25	36	0,18	2,25	36	0,18	2,25	36	0,18	2,25	36	0,18	2,25
P9 = SALIDA EDIFICIO PUERTA 9	14	0,07	2,25	14	0,07	2,25	14	0,07	2,25				14	0,07	2,25	14	0,07	2,25	14	0,07	2,25	14	0,07	2,25	14	0,07	2,25	14	0,07	2,25	14	0,07	2,25	14	0,07	2,25
P10 = SALIDA EDIFICIO PUERTA 10	36	0,18	2,25	36	0,18	2,25	36	0,18	2,25	50	0,25	2,25				36	0,18	2,25	36	0,18	2,25	36	0,18	2,25	36	0,18	2,25	36	0,18	2,25	36	0,18	2,25	36	0,18	2,25
P11 = SALIDA EDIFICIO PUERTA 11	36	0,18	2,25	36	0,18	2,25	36	0,18	2,25	36	0,18	2,25	72	0,36	2,25				36	0,18	2,25	36	0,18	2,25	36	0,18	2,25	36	0,18	2,25	36	0,18	2,25	36	0,18	2,25
P12 = SALIDA EDIFICIO PUERTA 12	36	0,18	2,25	36	0,18	2,25	36	0,18	2,25	36	0,18	2,25	36	0,18	2,25	72	0,36	2,25				36	0,18	2,25	36	0,18	2,25	36	0,18	2,25	36	0,18	2,25	36	0,18	2,25
P13 = SALIDA EDIFICIO PUERTA 13	14	0,07	2,25	14	0,07	2,25	14	0,07	2,25	14	0,07	2,25	14	0,07	2,25	14	0,07	2,25	50	0,25	2,25				14	0,07	2,25	14	0,07	2,25	14	0,07	2,25	14	0,07	2,25
P14 = SALIDA EDIFICIO PUERTA 14	14	0,07	3,90	14	0,07	3,90	14	0,07	3,90	14	0,07	3,90	14	0,07	3,90	14	0,07	3,90	14	0,07	3,90	28	0,14	3,90				14	0,07	3,90	14	0,07	3,90	14	0,07	3,90
P15 = SALIDA EDIFICIO PUERTA 15	83	0,42	3,90	83	0,42	3,90	83	0,42	3,90	83	0,42	3,90	83	0,42	3,90	83	0,42	3,90	83	0,42	3,90	83	0,42	3,90	97	0,49	3,90				83	0,42	3,90	83	0,42	3,90
P16 = SALIDA EDIFICIO PUERTA 16	105	0,53	3,90	105	0,53	3,90	105	0,53	3,90	105	0,53	3,90	105	0,53	3,90	105	0,53	3,90	105	0,53	3,90	105	0,53	3,90	105	0,53	3,90	188	0,94	3,90				224	1,12	3,90
P17 = SALIDA EDIFICIO PUERTA 17	119	0,60	3,90	119	0,60	3,90	119	0,60	3,90	119	0,60	3,90	119	0,60	3,90	119	0,60	3,90	119	0,60	3,90	119	0,60	3,90	119	0,60	3,90	119	0,60	3,90	224	1,12	3,90			

PLANTA BAJA — SECTOR 4: VIVIENDA DEL GERENTE	SIN BLOQUEO			BLOQUEO P35			BLOQUEO P36		
	N	Ac	Ap	N	Ac	Ap	N	Ac	Ap
P35= SALIDA EDIFICIO PUERTA 35	9	0,05	1,95				18	0,09	1,95
P36 = SALIDA EDIFICIO PUERTA 36	9	0,05	1,95	18	0,09	1,95			

* ANCHO MÍNIMO DE ESCALERA = 1,20 m.
** ANCHO MÍNIMO DE PUERTA = 0,80 m.

N = número de ocupantes
Ac = ancho de cálculo
Ap = ancho de proyecto

CALCULOS



LEYENDA DB-SI

LEYENDA PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

- RECORRIDO DE EVACUACIÓN
- RECORRIDO ALTERNATIVO
- EXTINTOR EFICACIA 21A-113B
- EXTINTOR EFICACIA 21A-43B
- SEÑALIZACIÓN DE SALIDA
- SEÑALIZACIÓN DE DIRECCIÓN
- ALUMBRADO DE EMERGENCIA (100lm)
- ALUMBRADO EN ESCALONES S. E.
- BOCA DE INCENDIO EQUIPADA
- CENTRAL ALARMA
- PULSADOR DE ACTIVACIÓN DE ALARMA
- DETECTOR MANUAL DE ALARMA
- EQUIPO DE ALARMA
- SIRENA
- VENTILACIÓN FORZADA
- BOMBA
- CENTRAL DE DETENAS DE ROCIADORES
- HIDRANTE EXTERIORES
- INSTALACIÓN AUTOMÁTICA DE EXTINCIÓN

EPVA ≥ 9'40	ESCALERAS PROTEGIDAS
RF-120	INDICE RF EN SECTOR
RF-60	INDICE RF EN PUERTA
RF-60	PARTICIONES INTERIORES
PATINILLOS INSTALACIONES	
RF-120	INDICE RF EN SECTOR
RF-60	INDICE RF EN PUERTA
	SECTOR INCENDIOS
	LOCAL R.ESP. RIESGO

- SALIDA DE RECINTO
- SALIDA DE PLANTA
- SALIDA DE EDIFICIO

CAFETERIA
S_u = #### m²
O= 9'2 x3,1 = 9'3 s
R.EVAC.=24,25m

ESPACIO EXTERIOR SEGURO

CONSIDERACIONES PRINCIPALES SEGÚN NORMATIVA

1.- Uso residencial público.

2.- Sector de incendio interior de 2500m².

3.- Toda habitación para alojamiento, sea como todo dicho de planta cuya dimensión en la dirección de la evacuación sea mayor que 24m, cuenta con dos salidas de planta (c.t.E) o 1 de ellas tener (ejemplo E135,) un establecimiento cuya superficie construida exceda de 1500m², puertas de acceso EI2 30-C5.

4.-La resistencia al fuego de paredes, techos y puertas que delimitan secciones de incendio para edificios de uso residencial público de altura de evacuación (entre 10 y 20m) es de EI 90.

5.-De tomarse como locales y zonas de riesgo especial los integrados en el edificio:
- Cuartos de calderas, de maquinaria de ascensores, de maquinaria de climatización, cuyo combustible sea gasóleo o gas natural con potencia nominal superior a 70kW (100 cv).
- Cocinas con potencia instalada entre 20 y 30 kW (1).
- Aparcamientos y recintos de personal con 20<N<100 (1).
- Salas de calderas, de máquinas de frío, de máquinas de climatización, de máquinas de ventilación y de cuartos generales de distribución y control de instalaciones.
- Cuartos de basuras, de contenedores.
- Salas de grupo electrógeno.
- Almacenes de residuos, de productos de limpieza.
- Archivos y locales para la custodia de equipajes.
- Talleres de mantenimiento (1).
- Almacenes y trasteros que superen la zona del resto del edificio: EI 90.
- Puerta de comunicación con el resto del edificio: EI2 45-C5.
- Alejamo recorrido hasta alguna salida de local: <25 m.

6.-La compartimentación contra incendios de los espacios ocupables debe tener una resistencia al fuego mínima de EI 60 (1). La de los techos y suelos que separan la vertical de las semanas no estancas a los que estarán alimentados cuya clase de reacción al fuego no sea BroD-s2, d1,d2 o mejor.

7.-El recinto más de una salida de planta o salida de recinto, la longitud de los recorridos de evacuación hasta alguna salida de planta no excede de 50m en uso residencial público (1). Para salas de máquinas de frío, de máquinas de ascensores de incendio protegidos con una instalación automática de extinción.

8.-La escalera se diseñan como escaleras protegidas por tener una evacuación descendente mayor de 28m, en uso residencial público y tratar que en este caso la capacidad de evacuación de las escaleras en función de la anchura (1,2m), en este caso es de 467 personas, siendo este número menor que la cantidad de personas que tiene el conjunto de habitaciones, no es necesario el dimensionado de la escalera.

SECTORES DE INCENDIO

SECTOR 1 (Vestíbulo piscina,bar,restaurante, cocina y servicios comunes)

PLANTA BAJA	1617.44 m²	
	56.00 m²	Núcleo de comunicaciones verticales
	12.60 m²	Guardarropía del restaurante
	10.00 m²	Cocina
	120.60 m²	Pala bienes
	36.00 m²	Sala de máquinas
	3.84 m²	Mantenimiento del hotel
	3.84 m²	Montacargas y patinillo
	1366.02 m² *	
PLANTA TIPO (X2)	394.37 m²	Vestíbulo
	252.56 m²	Servicios comunes del hotel
	39.12 m²	Núcleo de comunicaciones verticales
	7.03 m²	Montacargas y patinillo
	29.22 m²	Sala de máquinas
	10.20 m²	Mantenimiento del hotel
	467.79 m² *	
PLANTA TERCERA	253.86 m²	Servicios comunes del hotel
	39.22 m²	Sala de máquinas
	7.03 m²	Montacargas y patinillo
	10.20 m²	Mantenimiento del hotel
	161.52 m² *	

TOTAL = 1366.02 + 467.79 x 2 + 161.52 = 2402.53 m²

SECTOR 2 (Administración, cafetería, salón de ilbones, vestíbulo, S.U.N.)

PLANTA BAJA	670.36 m²	
	12.60 m²	Guardarropía de administración
	56.00 m²	Núcleo de comunicaciones verticales
	668.36 m² *	
PLANTA TIPO (x2)	293.32 m²	Vestíbulo
	39.60 m²	Núcleo de comunicaciones verticales
	332.92 m² *	

TOTAL = 668.36 + 332.92 x 2 = 1333.20 m²

SECTOR 3 (Spa)

TOTAL = 1466.16 m²

SECTOR 4 (Vivienda del Gerente del hotel)

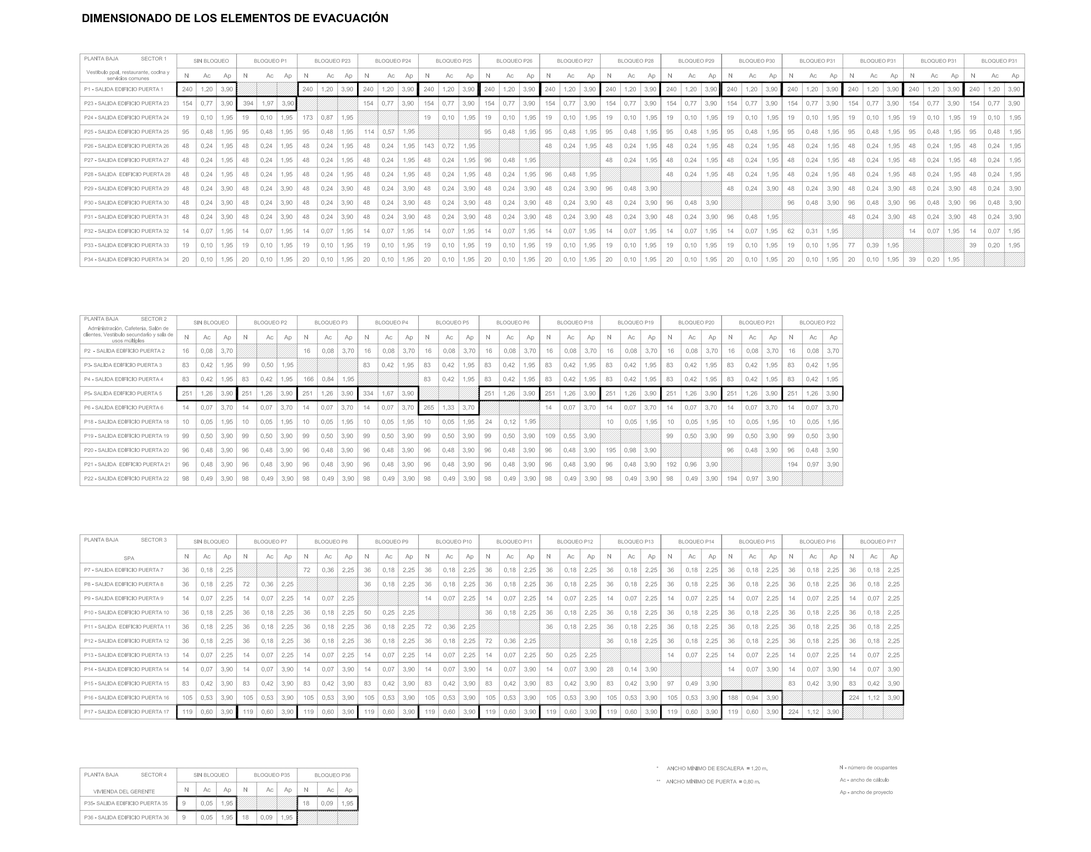
TOTAL = 422.61 m²

SECTOR 5 (Habitaciones pisobre)

TOTAL = 1360.70 x 2 = 1921.4 m²

SECTOR 6 (Suites y Suites familiares)

TOTAL = 796.04 x 2 = 1592.15 m²



DETALLE 1/600

cumplimiento DB-SI