

MALLA METÀL·LICA ARQUITÈCTONICA
 El teixit metàl·lic per a arquitectura que s'utilitza al projecte per a una part de la façana, segueix un concepte d'arquitectura de baix impacte ambiental.

Les mallas metàl·liques per a façanes estan realitzades mitjançant cables d'acer inoxidable en sentit vertical, tramats per varetes també d'acer inoxidable en horitzontal i s'utilitzen en arquitectura interior, jugant amb la llum i l'entorn aconseguint una estètica única, que es troba entre el disseny funcional i decoratiu.

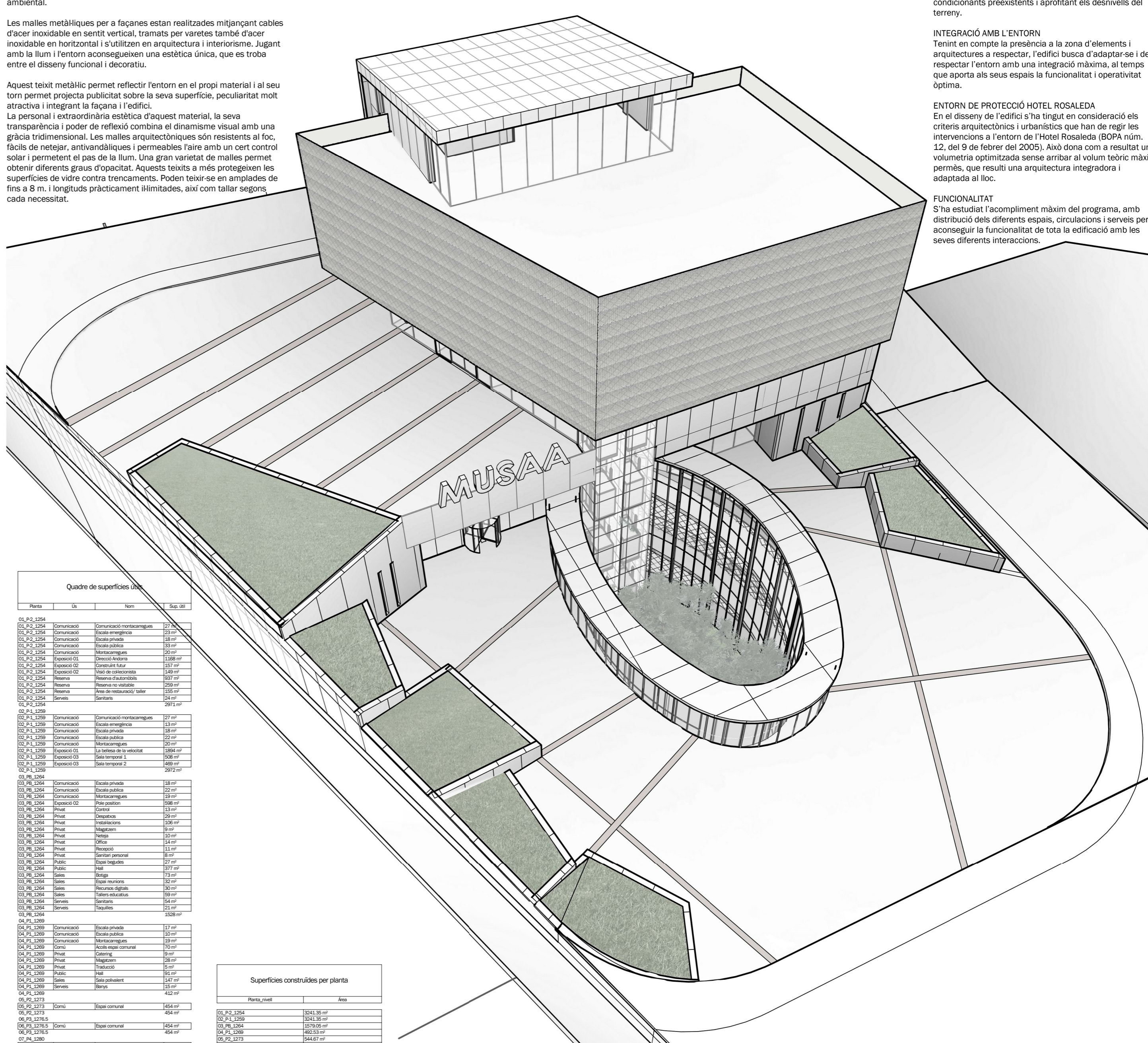
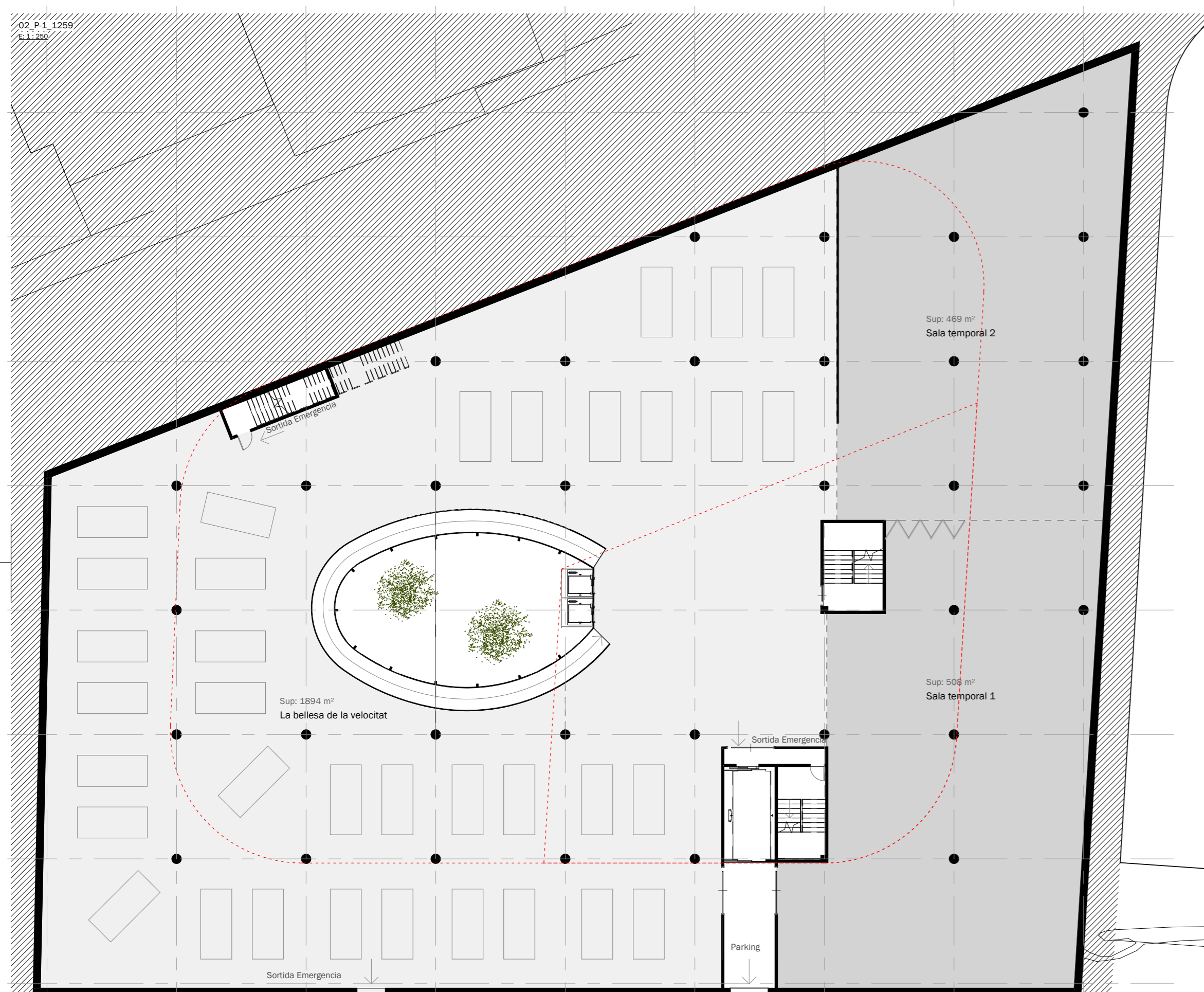
Aquest teixit metàl·lic permet reflectir l'entorn en el propi material i al seu torn permet projectar publicitat sobre la seva superfície, peculiaritat molt atractiva i integrant la façana i l'edifici. La personalitat extraordinària estètica d'aquest material, la seva transparència i poder de reflexió combina el dinamisme visual amb una gràfica tridimensional. Les mallas arquitectòniques són resistentes al foc, fàcils de netejar, antivandàliques i permeables l'aire amb un cert control solar i permetent el pas de la llum. Una gran varietat de mallas permet obtenir diferents graus d'opacitat. Aquests teixits a més protegeixen les superfícies de vidre contra trencaments. Poden teixir-se en amplades de fins a 8 m i longituds pràcticament il·limitades, així com tallar segons cada necessitat.

COMPOSICIÓ VOLUMÈTRICA
 La composició volumètrica de l'edifici respon als requeriments del programa i resulta de la implantació al lloc segons un disseny arquitectònic respectuós amb els condicionants preexistents i aprofitant els desnivells del terreny.

INTEGRACIÓ AMB L'ENTORN
 Tenint en compte la presència a la zona d'elements i arquitectures a respectar, l'edifici busca d'adaptar-se i de respectar l'entorn amb una integració màxima, al temps que aporta als seus espais la funcionalitat i operativitat òptima.

ENTORN DE PROTECCIÓ HOTEL ROSALEDA
 En el disseny de l'edifici s'ha tingut en consideració els criteris arquitectònics i urbanístics que han de regir les intervencions a l'entorn de l'Hotel Rosaleda (BOPA núm. 12 del 9 de febrer del 2005). Això dona com a resultat una volumetria optimitzada sense ambir al volum tobeeix màxim permès, que resulti una arquitectura integradora i adaptada al lloc.

FUNCIONALITAT
 S'ha estudiat l'acompliment màxim del programa, amb distribució dels diferents espais, circulacions i serveis per aconseguir la funcionalitat de tota la edificació amb les seves diferents intervencions.



Quadre de superfícies

Plant	U	Nom	Sup. m²
01	01	Pavimentació	12000
01	02	Obertura	12000
01	03	Obertura	12000
01	04	Obertura	12000
01	05	Obertura	12000
01	06	Obertura	12000
01	07	Obertura	12000
01	08	Obertura	12000
01	09	Obertura	12000
01	10	Obertura	12000
01	11	Obertura	12000
01	12	Obertura	12000
01	13	Obertura	12000
01	14	Obertura	12000
01	15	Obertura	12000
01	16	Obertura	12000
01	17	Obertura	12000
01	18	Obertura	12000
01	19	Obertura	12000
01	20	Obertura	12000
01	21	Obertura	12000
01	22	Obertura	12000
01	23	Obertura	12000
01	24	Obertura	12000
01	25	Obertura	12000
01	26	Obertura	12000
01	27	Obertura	12000
01	28	Obertura	12000
01	29	Obertura	12000
01	30	Obertura	12000
01	31	Obertura	12000
01	32	Obertura	12000
01	33	Obertura	12000
01	34	Obertura	12000
01	35	Obertura	12000
01	36	Obertura	12000
01	37	Obertura	12000
01	38	Obertura	12000
01	39	Obertura	12000
01	40	Obertura	12000
01	41	Obertura	12000
01	42	Obertura	12000
01	43	Obertura	12000
01	44	Obertura	12000
01	45	Obertura	12000
01	46	Obertura	12000
01	47	Obertura	12000
01	48	Obertura	12000
01	49	Obertura	12000
01	50	Obertura	12000
01	51	Obertura	12000
01	52	Obertura	12000
01	53	Obertura	12000
01	54	Obertura	12000
01	55	Obertura	12000
01	56	Obertura	12000
01	57	Obertura	12000
01	58	Obertura	12000
01	59	Obertura	12000
01	60	Obertura	12000
01	61	Obertura	12000
01	62	Obertura	12000
01	63	Obertura	12000
01	64	Obertura	12000
01	65	Obertura	12000
01	66	Obertura	12000
01	67	Obertura	12000
01	68	Obertura	12000
01	69	Obertura	12000
01	70	Obertura	12000
01	71	Obertura	12000
01	72	Obertura	12000
01	73	Obertura	12000
01	74	Obertura	12000
01	75	Obertura	12000
01	76	Obertura	12000
01	77	Obertura	12000
01	78	Obertura	12000
01	79	Obertura	12000
01	80	Obertura	12000
01	81	Obertura	12000
01	82	Obertura	12000
01	83	Obertura	12000
01	84	Obertura	12000
01	85	Obertura	12000
01	86	Obertura	12000
01	87	Obertura	12000
01	88	Obertura	12000
01	89	Obertura	12000
01	90	Obertura	12000
01	91	Obertura	12000
01	92	Obertura	12000
01	93	Obertura	12000
01	94	Obertura	12000
01	95	Obertura	12000
01	96	Obertura	12000
01	97	Obertura	12000
01	98	Obertura	12000
01	99	Obertura	12000
01	100	Obertura	12000

Superfícies construïdes per planta

Plant	U	Nom	Sup. m²
01	01	Hall	12000
01	02	Hall	12000
01	03	Hall	12000
01	04	Hall	12000
01	05	Hall	12000
01	06	Hall	12000
01	07	Hall	12000
01	08	Hall	12000
01	09	Hall	12000
01	10	Hall	12000
01	11	Hall	12000
01	12	Hall	12000
01	13	Hall	12000
01	14	Hall	12000
01	15	Hall	12000
01	16	Hall	12000
01	17	Hall	12000
01	18	Hall	12000
01	19	Hall	12000
01	20	Hall	12000
01	21	Hall	12000
01	22	Hall	12000
01	23	Hall	12000
01	24	Hall	12000
01	25	Hall	12000
01	26	Hall	12000
01	27	Hall	12000
01	28	Hall	12000
01	29	Hall	12000
01	30	Hall	12000
01	31	Hall	12000
01	32	Hall	12000
01	33	Hall	12000
01	34	Hall	12000
01	35	Hall	12000
01	36	Hall	12000
01	37	Hall	12000
01	38	Hall	12000
01	39	Hall	12000
01	40	Hall	12000
01	41	Hall	12000
01	42	Hall	12000
01	43	Hall	12000
01	44	Hall	12000
01	45	Hall	12000
01	46	Hall	12000
01	47	Hall	12000
01	48	Hall	12000
01	49	Hall	12000
01	50	Hall	12000
01	51	Hall	12000
01	52	Hall	12000
01	53	Hall	12000
01	54	Hall	12000
01	55	Hall	12000
01	56	Hall	12000
01	57	Hall	12000
01	58	Hall	12000
01	59	Hall	12000
01	60	Hall	12000
01	61	Hall	12000
01	62	Hall	12000
01	63	Hall	12000
01	64	Hall	12000
01	65	Hall	12000
01	66	Hall	12000
01	67	Hall	12000
01	68	Hall	12000
01	69	Hall	12000
01	70	Hall	12000
01	71	Hall	12000
01	72	Hall	12000
01	73	Hall	12000
01	74	Hall	12000
01	75	Hall	12000
01	76	Hall	12000
01	77	Hall	12000
01	78	Hall	12000
01	79	Hall	12000
01	80	Hall	12000
01	81	Hall	12000
01	82	Hall	12000
01	83	Hall	12000
01	84	Hall	12000
01	85	Hall	12000
01	86	Hall	12000
01	87	Hall	12000
01	88	Hall	12000
01	89	Hall	12000
01	90	Hall	12000
01	91	Hall	12000
01	92	Hall	12000
01	93	Hall	12000
01	94	Hall	12000
01	95	Hall	12000
01	96	Hall	12000
01	97	Hall	12000
01	98	Hall	12000
01	99	Hall	12000
01	100	Hall	12000

