¡MADRID!

CALLE SERRANO: TRES APARCAMIENTOS, 3.300 PLAZAS

INAUGURACIÓN
457 plazas de rotación

1º PLANTA

APARCAMIENTO I 165 plazas

APARCAMIENTO II 292 plazas

8 para personas con movilidad reducida

4 de diciembre

Aparcamiento	N.º plazas de residentes y comerciantes			N.º plazas de rotación	Total
	Residentes	Comerciantes	Total		
I	765	66	831	307	1.138
II	730	64	794	379	1.173
III	667	58	725	261	986
Total	**2.162**	**188**	**2.350**	**947**	**3.297**

188 PLAZAS PARA **COMERCIANTES** (8% de las plazas de residentes)
72 PLAZAS PARA **PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA** (24 por aparcamiento: 6 en cada planta)

165 PUNTOS DE RECARGA PARA COCHES ELÉCTRICOS
55 POR APARCAMIENTO

CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES Y MOVIMIENTOS DE TIERRAS

Excavación bajo losa	400.000	m³
Hormigón	150.000	m³
Acero	9.000	t
Aglomerado	56.000	m²
Pilotes de Ø 450, 650, 850 y 1.500	87.660	m
Forjados prefabricados	65.000	m²
Granito	65.000	m²
Bordillo	11.000	m
Muro pantalla de 45 cm de ancho	1.674	m²

SERVICIOS

Alumbrado		
Nuevas conducciones	9,5	km
Arquetas	23	ud
Centros de mando	9	ud
Luminarias	321	ud
Electricidad		
Cableado de media y baja tensión	14.000	m
Saneamiento		
Nuevo colector en galería visitable	2,4	km
Pozos de registro	56	ud
Agua		
Nuevas tuberías de agua potable	5,3	km
Nudos de acometida	84	ud
Válvulas	40	ud
Hidrantes	7	ud
Gas		
Tubería	1	km
Riego		
Tubo y gotero	19,50	km
Telefonía		
Conducciones	3,6	km
Cable	20	km
Cámaras de registro	17	ud
Nueva galería de servicio	1,7	km

FUERZA LABORAL EMPLEADA

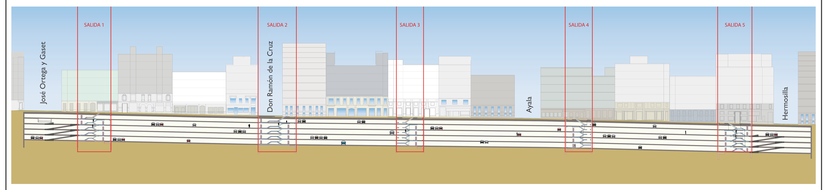
450 operarios trabajando simultáneamente

80 técnicos y administrativos

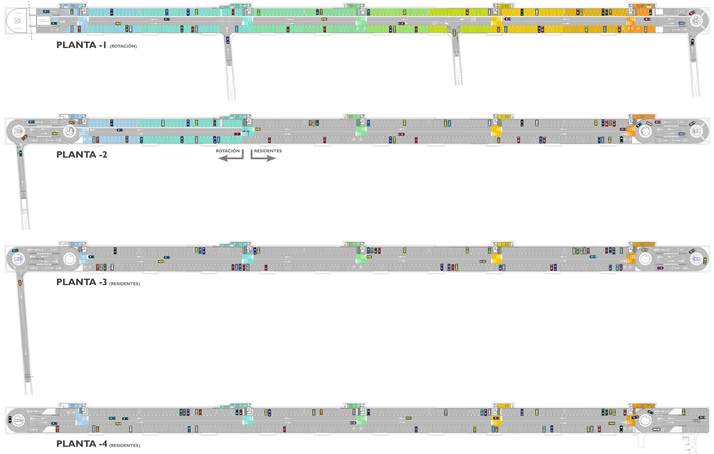
SITUACIÓN

DIMENSIÓN TOTAL = 1,4 KM DE APARCAMIENTO SUBTERRÁNEO

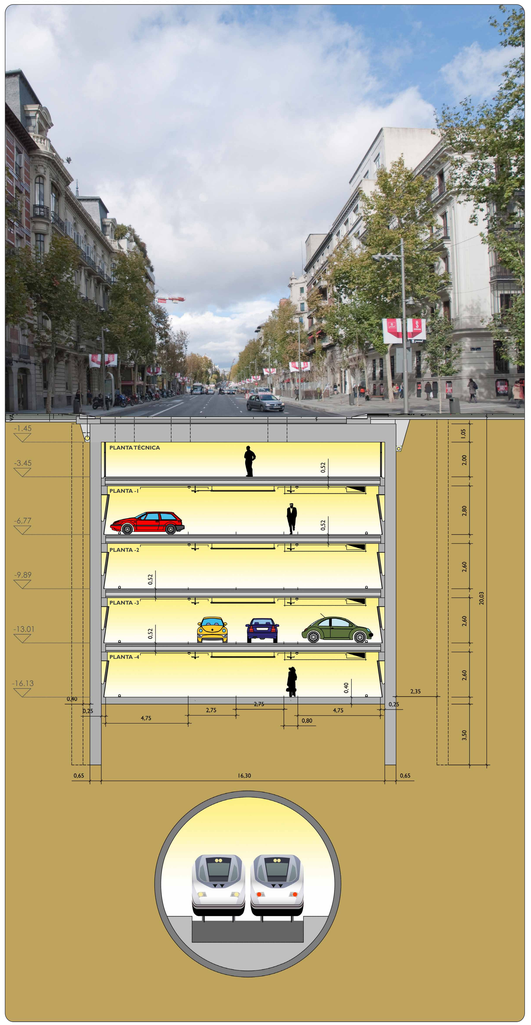
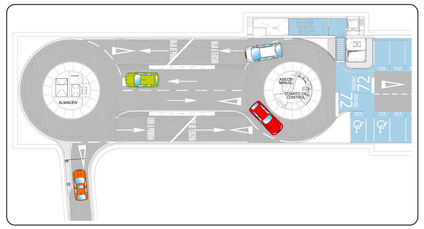
SECCIÓN LONGITUDINAL APARCAMIENTO 2



PLANTAS APARCAMIENTO 2



SECCIÓN TIPO TRANSVERSAL



ORGANIZACIÓN DE RAMPAS ENTRE PLANTAS