

55

1940

MADRID, PLANO PARCELARIO

AYUNTAMIENTO DE MADRID. INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL.

47 Originales montados sobre alma de cinc.
110,0 x 150,0 cm

ESCALA

1: 500

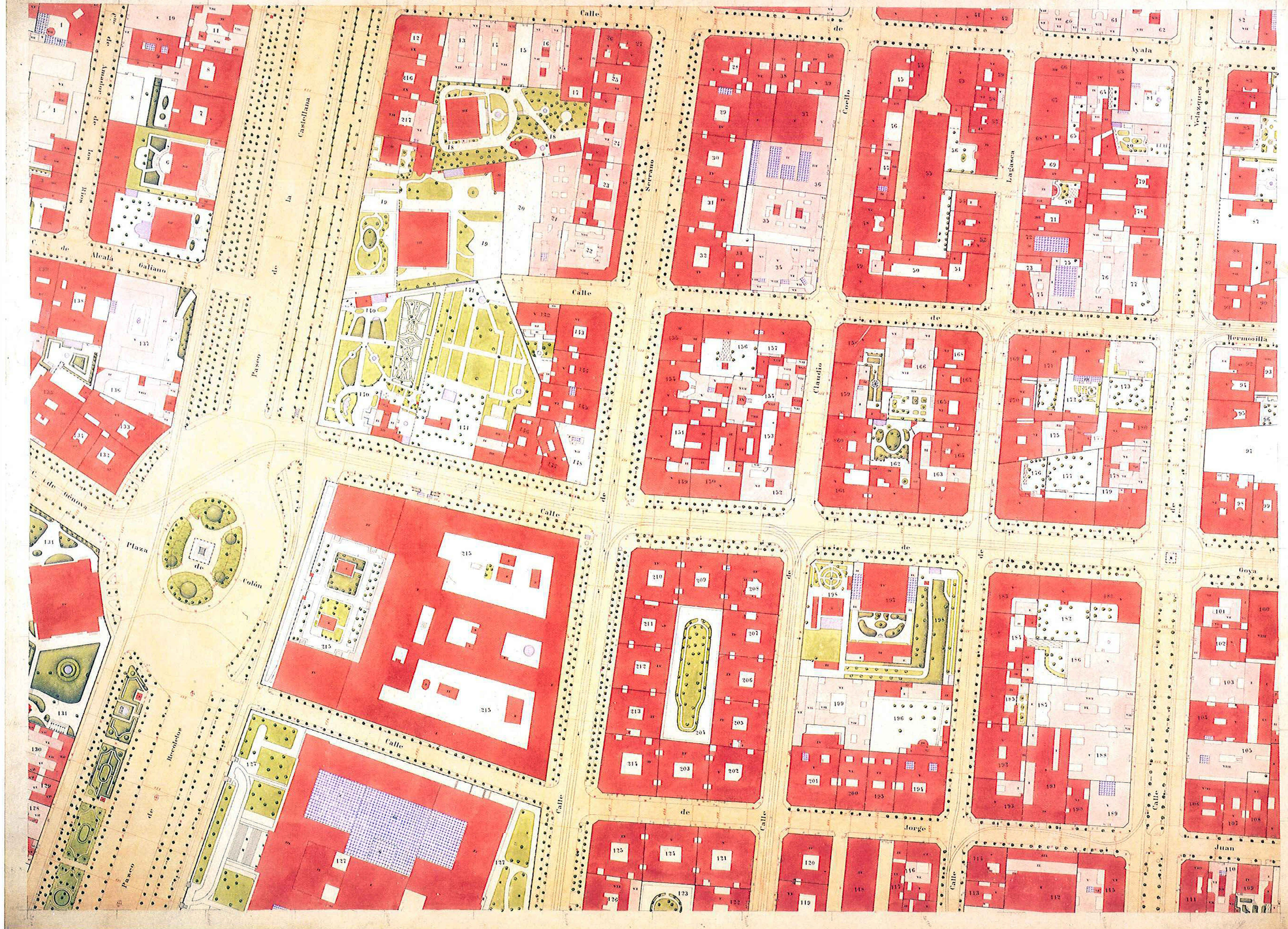
DESCRIPCIÓN

Equidistancia de curvas de nivel de medio metro. Altitudes referidas al nivel medio del mar en Alicante. Las coordenadas de la poligonación están referidas al meridiano y paralelo del observatorio Astronómico de Madrid.

Por acuerdo del Pleno del Ayuntamiento de Madrid de fecha 29 de junio de 1928, se acordó el acometer la ejecución del Plano Parcelario de la Villa, a la E= 1: 500, con personal especializado procedente del Instituto Geográfico y Catastral y en la ubicación que el Ayuntamiento facilitase. A finales de 1929 y en cumplimiento del citado acuerdo, quedó encomendado al Instituto Geográfico y Catastral, la ejecución del nuevo plano.

Por topografía clásica quedaron representados todos los accidentes planimétrica y alimétricamente, según relación de signos convencionales.

En el 1945 se comenzó la conservación y puesta al día de este plano.



h = altura de instrumento =
 M = elevación del punto de mira =

M = elevación

d = desnivel - mira de espaldas
 d = desnivel - mira de frente

Estaciones	Puntos observados	Rumbos		Lecturas en la Mira Metros.	Ángulos de		Desniveles cal- culados por el operador				
		N.	S.		Depresión	Elevación	-	+			
		0'	1'	0'	1'	0'	1'	0'	1'		
124	738. E	69	45	219	45	33.50	5	25			
	a	115	15	275	15	50.00	5	01			
	b	163	0	343	0	38.00	4	37			
	c	358	15	178	15	44.00		1	00		
125	124	45	45	325	45	20.50	4	02			
	a	179	0	359	0	21.00	2	21			
	b	225	45	45	45	23.50	1	14			
	718. P	313	0	133	0	20.25		2	25		
126	662. P	157	45	307	45	29.00	2	11			
	a	254	15	74	15	42.00	0	20			
	b	261	20	81	20	19.00	0	51			
127	126	148	20	328	20	30.00	8	22			
	a	185	15	5	15	21.50	9	14			
	b	214	20	34	20	31.50	2	45			
	c	315	15	135	15	40.50		7	42		
	d	345	20	165	20	24.50		7	15		
	740 E	11	15	191	15	16.00		1	18		
128	718. P	25	30	205	30	28.25	0	23			
	a	300	15	160	15	28.00		0	16		

Desniveles entre punto anterior y estación $(M-h)-d$
Desniveles entre puntos $d'-d$

Desniveles calculados por el centro	Altitudes		Cróquis y notas
	-	+	
	Estaciones 596.249	Puntos 738.E	
+3.15	599.39	124	Determina
-11.35	595.04	a	
-3.05	596.34	b	Cementerio de Santa María
+0.77	600.16	c	
+1.44	600.83	125	
-0.88	600.03	a	Calle Armengol
-0.51	600.38	b	TAPIA
+0.85	601.749	718.P	
	590.811	662.P	
+1.10	591.91	126	
-0.15	591.66	a	
-0.23	591.63	b	
+4.32	596.23	127	
-3.21	596.15	a	C. Comandante Cirujada
-1.51	594.64	b	C. Comandante de Castilla
+7.22	603.37	c	C. General
+3.44	599.59	d	Ricardos
+0.36	596.514	740.E	
	601.749	718.P	
-0.17	601.94	128	
+1.18	601.71	a	

Detalle de Libreta de Campo.

