

ANEJO Nº III.- TOPOGRAFÍA.

ANEJO III.- TOPOGRAFÍA

1.- INTRODUCCIÓN

2.- BASES DE REPLANTEO

1.- INTRODUCCIÓN

La Cartografía utilizada como base para la para la realización del presente Proyecto es la cartografía digital municipal del Ayuntamiento de Madrid a escala 1/1000 de la zona de actuación.

La topografía empleada para efectuar el Proyecto es el resultado de la revisión en campo de la información recogida en la Cartografía oficial del Excmo. Ayuntamiento de Madrid.

2.- BASES DE REPLANTEO

Para la correcta definición y replanteo de las obras se encuentran materializadas en el terreno las bases de replanteo que recoge la cartografía oficial del Ayuntamiento de Madrid.



ÁREA DE GOBIERNO DE URBANISMO,
VIVIENDA E INFRAESTRUCTURAS

RED TOPOGRAFICA DE MADRID

VÉRTICE: 7417		RED G.P.S.	Nº HOJA M.T.N. : 559		
COORDENADAS ED50			COORDENADAS ETRS89		
X	Y	Z Orto.	X	Y	Altitud ELP.
439140.487	4470958.406	604.576	439031.027	4470750.940	655.587

SITUACIÓN:

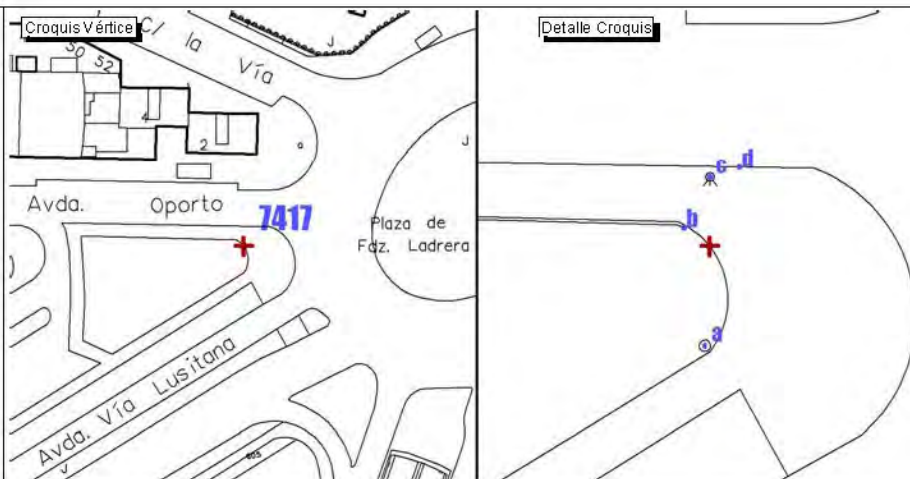
En el bordillo interior de la acera, e el jardin, en la isleta de la Avda/ Oporto, junto a la Plaza Fernandez Ladrera.

SEÑAL: Clavo Reglamentario.

VÉRTICES VISIBLES

7416

7415



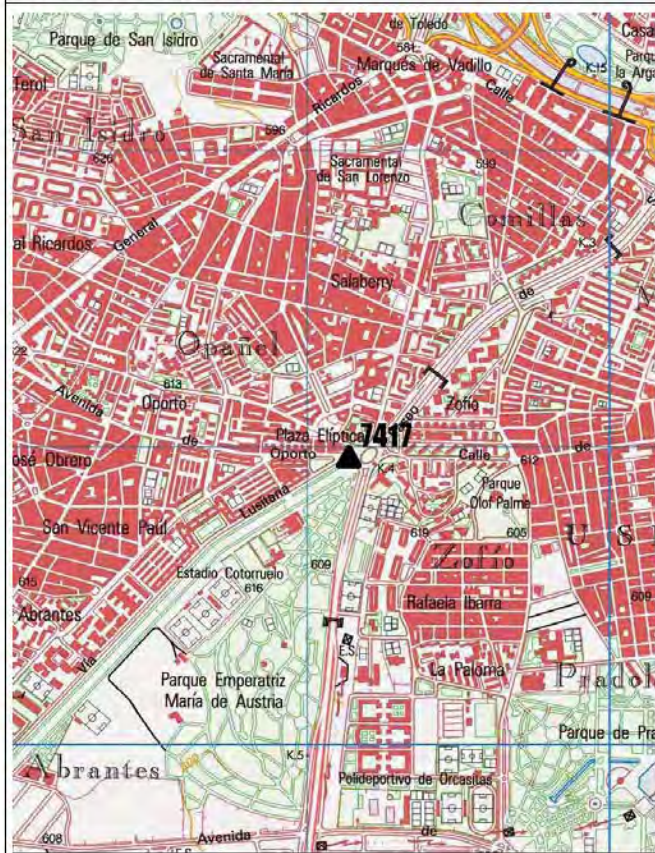
REFERENCIAS

a: Papelera 3.12

b: Final barandilla 1.90

c: Semaforo 4.20

d: Normal a bordillo 4.80





ÁREA DE GOBIERNO DE URBANISMO,
VIVIENDA E INFRAESTRUCTURAS

RED TOPOGRAFICA DE MADRID

VÉRTICE: 7625	RED G.P.S.	Nº HOJA M.T.N. : 559
COORDENADAS ED50		COORDENADAS ETRS89
X	Y	Z Orto.
439023.634	4470975.377	606.651
X	Y	Altitud ELP.
438914.175	4470767.911	657.685

SITUACIÓN:

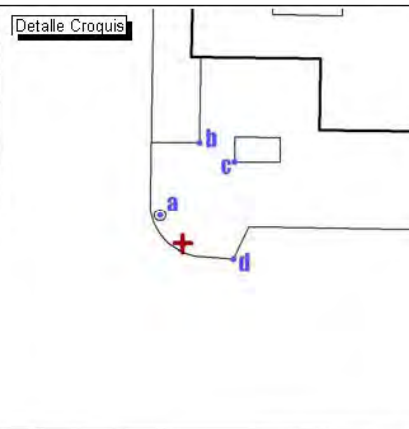
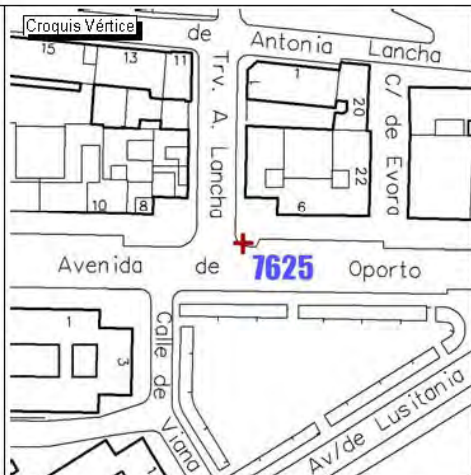
En el bordillo de la esquina Suroeste del edificio nº 6 de la Avd/ Oporto, esquina con la Travesía de Antonia Lancha.

SEÑAL: Clavo Reglamentario.

VÉRTICES VISIBLES

7624

7417



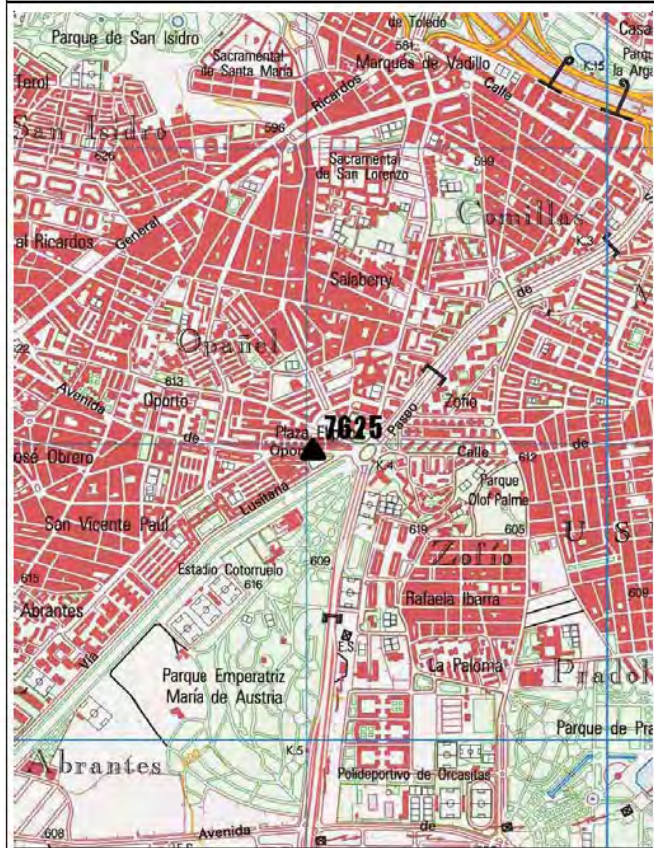
REFERENCIAS

a: Señal tráfico 1.39

b: Esquina baldosas 4.38

c: Esquina kiosko 3.08

d: Esquina bordillo 3.42





ÁREA DE GOBIERNO DE URBANISMO,
VIVIENDA E INFRAESTRUCTURAS

RED TOPOGRAFICA DE MADRID

VÉRTICE: 7624	RED G.P.S.	Nº HOJA M.T.N. : 559			
COORDENADAS ED50			COORDENADAS ETRS89		
X	Y	Z Orto.	X	Y	Altitud ELP.
438832.061	4470968.169	610.350	438722.603	4470760.705	661.425

SITUACIÓN:

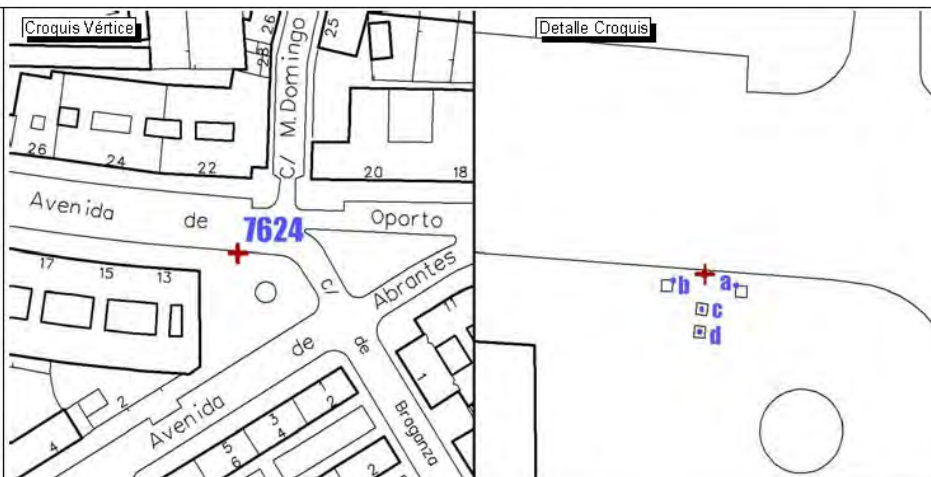
En el bordillo de la Avd/ Oporto, frente al nº 22 y junto a la fuente ornamental de la plaza.

SEÑAL: Clavo Reglamentario.

VÉRTICES VISIBLES

7623

7625



REFERENCIAS

a: Esquina alcorque 4.52

b: Esquina alcorque 6.05

c: Registro alumbrado 4.50

d: Registro trafico 5.70





ÁREA DE GOBIERNO DE URBANISMO,
VIVIENDA E INFRAESTRUCTURAS

RED TOPOGRAFICA DE MADRID

VÉRTICE: 7623	RED G.P.S.	Nº HOJA M.T.N. : 559			
COORDENADAS ED50			COORDENADAS ETRS89		
X	Y	Z Orto.	X	Y	Altitud ELP.
438685.164	4471002.337	612.381	438575.707	4470794.875	663.466

SITUACIÓN:

En la esquina Noreste del cruce de la Avd/ Oporto y la C/ Porto Alegre, frente al nº 27 de la primera.

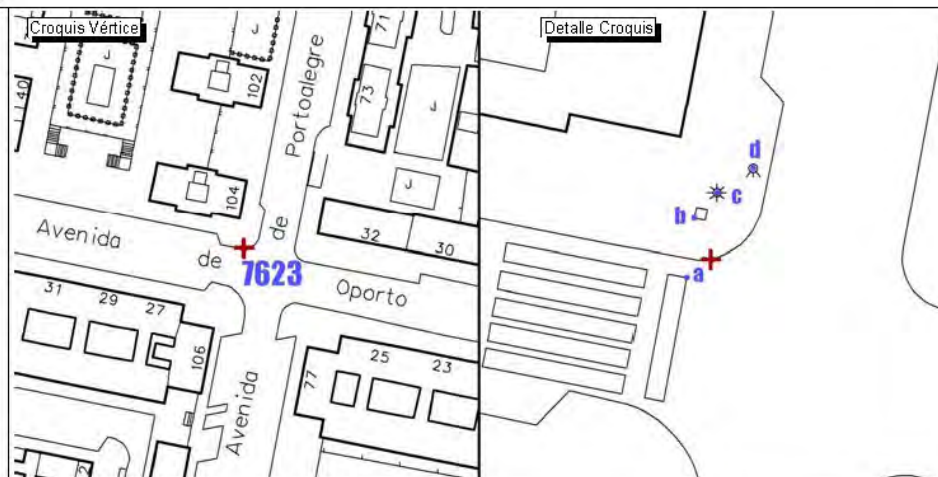
SEÑAL: Clavo Reglamentario.

VÉRTICES VISIBLES

1173

7624

7626



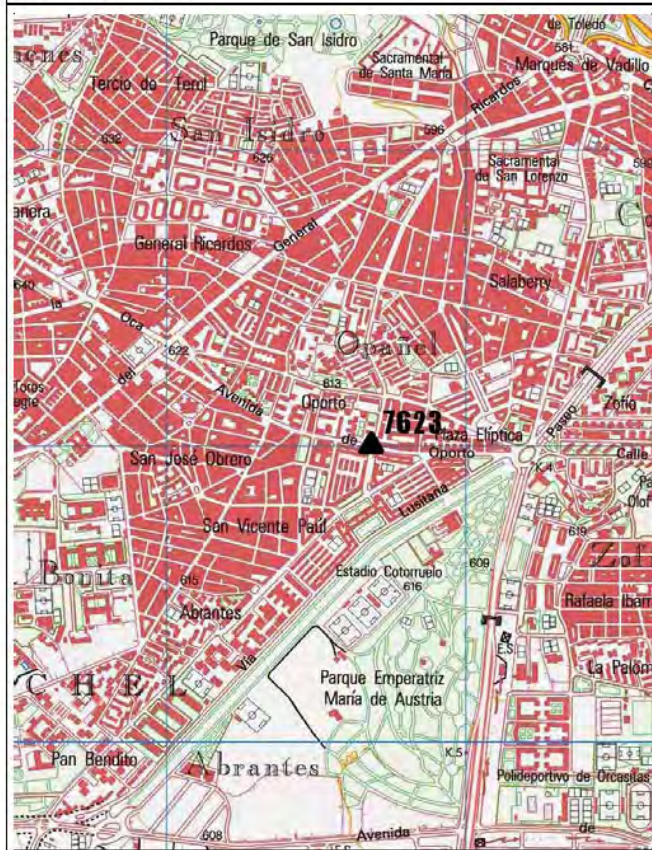
REFERENCIAS

a: Esquina paso peatonal 1.14

b: Esquina arqueta 1.28

c: Farola 2.09

d: Semaforo 3.52





ÁREA DE GOBIERNO DE URBANISMO,
VIVIENDA E INFRAESTRUCTURAS

RED TOPOGRAFICA DE MADRID

VÉRTICE: 1173	RED G.P.S.	Nº HOJA M.T.N. : 559
COORDENADAS ED50		COORDENADAS ETRS89
X	Y	Z Orto.
438432.317	4471045.614	614.894
X	Y	Altitud ELP.
438322.861	4470838.155	665.961

SITUACIÓN:

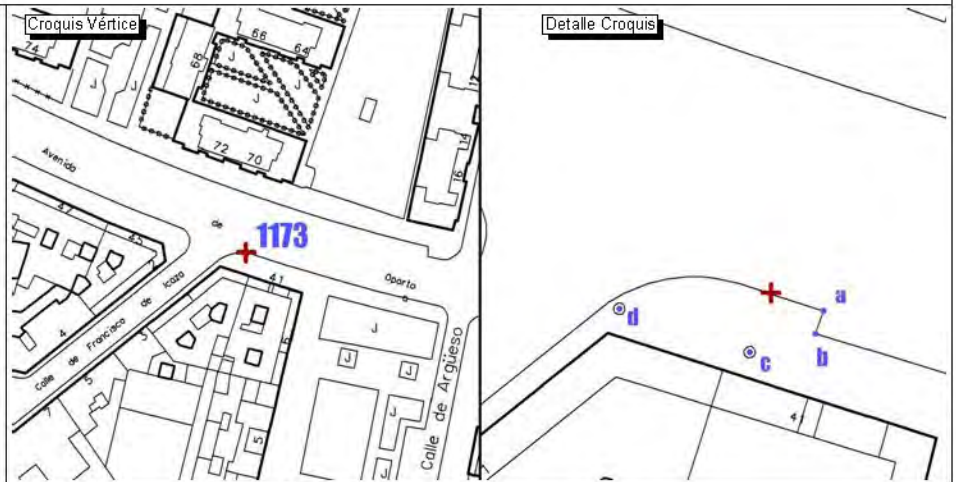
En el bordillo de la C/ Belzunequi, frente al nº 16.

SEÑAL: Clavo Reglamentario.

VÉRTICES VISIBLES

7621

7623



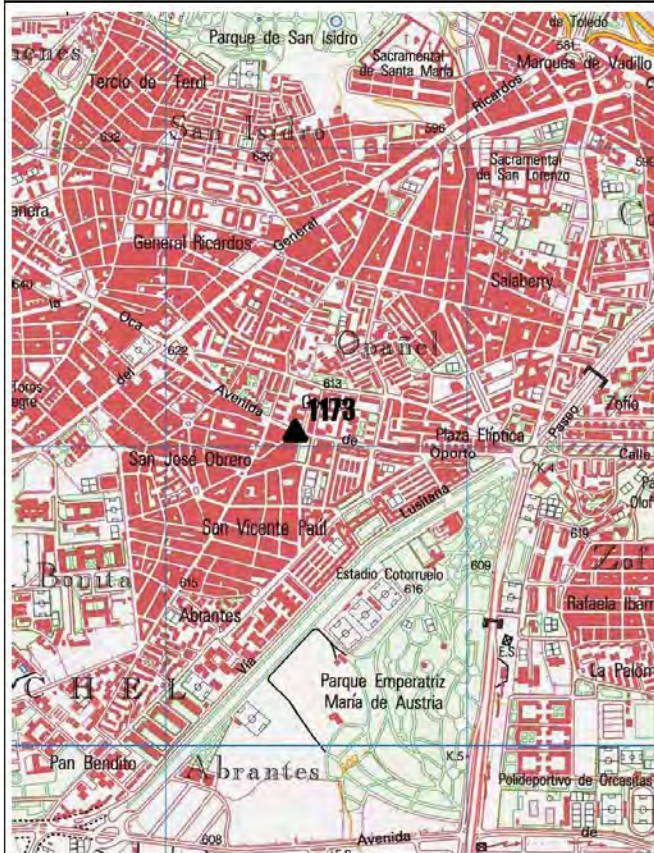
REFERENCIAS

a: Esquina fachada 9.02

b: Esquina registro 2.44

c: Esquina fachada 6.72

d: Registro 2.03





ÁREA DE GOBIERNO DE URBANISMO,
VIVIENDA E INFRAESTRUCTURAS

RED TOPOGRAFICA DE MADRID

VÉRTICE: 7621	RED G.P.S.	Nº HOJA M.T.N. : 559
COORDENADAS ED50		COORDENADAS ETRS89
X	Y	Z Orto.
438187.484	4471176.459	616.925
X	Y	Altitud ELP.
438078.031	4470969.003	667.984

SITUACIÓN:

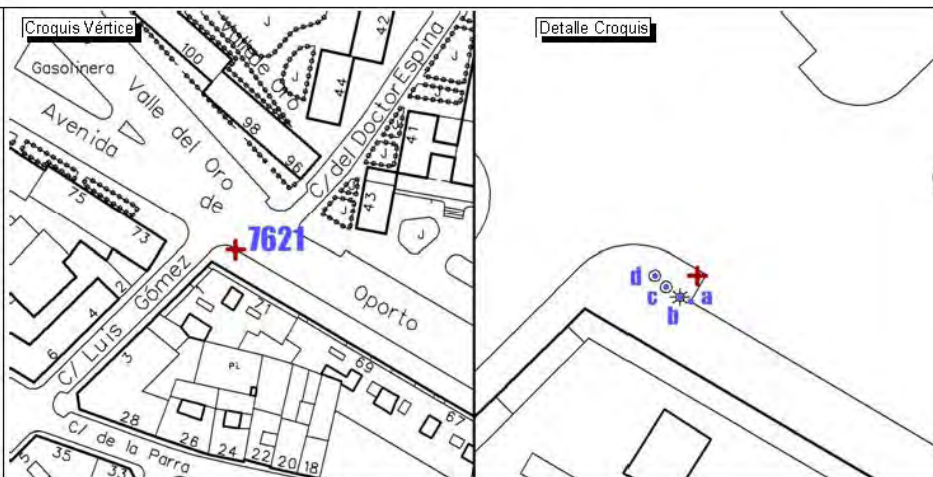
En el bordillo de la Avd/ Oporto, esquina con la C/ Luis Gómez, junto al nº 71 de la primera y a unos 100m de la Gasolinera CAMPSA.

SEÑAL: Clavo Reglamentario.

VÉRTICES VISIBLES

7622

1173



REFERENCIAS

a: Esquina bordillo 1.86

b: Farola 2.61

c: Registro Isb II 3.24

d: Registro Isb II 4.17





ÁREA DE GOBIERNO DE URBANISMO,
VIVIENDA E INFRAESTRUCTURAS

RED TOPOGRAFICA DE MADRID

VÉRTICE: 7622	RED G.P.S.	Nº HOJA M.T.N. : 559			
COORDENADAS ED50			COORDENADAS ETRS89		
X	Y	Z Orto.	X	Y	Altitud ELP.
438073.550	4471306.454	619.697	437964.098	4471098.999	670.765

SITUACIÓN:

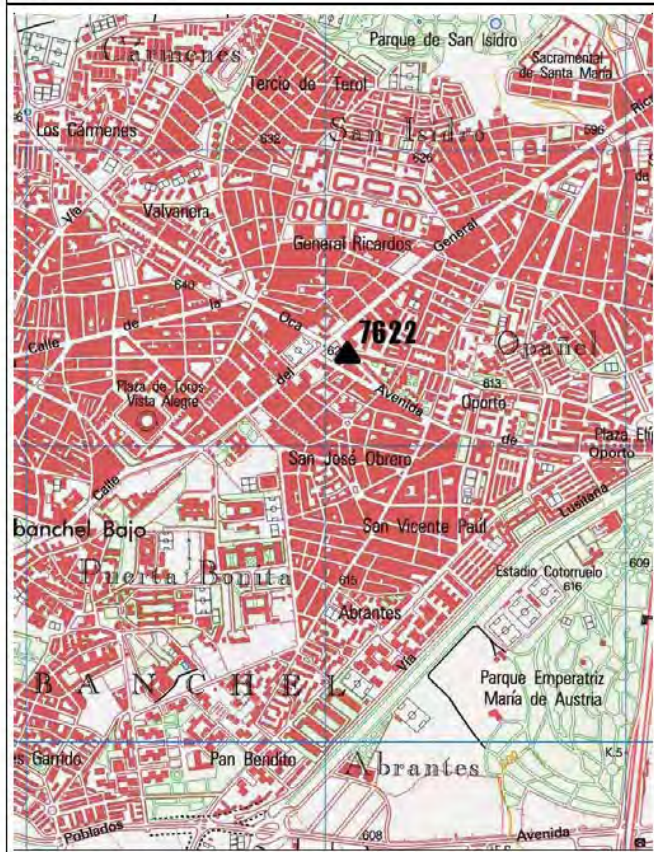
En la Glorieta del Valle del Oro, frente al nº 12, en la punta Sur de la mediana que separa la parada BUS.

SEÑAL: Clavo Reglamentario.

VÉRTICES VISIBLES		
	0214	
	1602	
	7621	

REFERENCIAS

- | | |
|-----------------------|-------------------------------|
| a: Farola 6.26 | c: Esquina en baldosado 2.92 |
| b: Borde arqueta 4.13 | d: Esquina paso peatonal 2.81 |





ÁREA DE GOBIERNO DE URBANISMO,
VIVIENDA E INFRAESTRUCTURAS

RED TOPOGRAFICA DE MADRID

VÉRTICE: N016	RED G.P.S.	Nº HOJA M.T.N. : 559			
COORDENADAS ED50			COORDENADAS ETRS89		
X	Y	Z Orto.	X	Y	Altitud ELP.
438047.527	4471334.571	620.339	437938.076	4471127.116	671.406

SITUACIÓN:

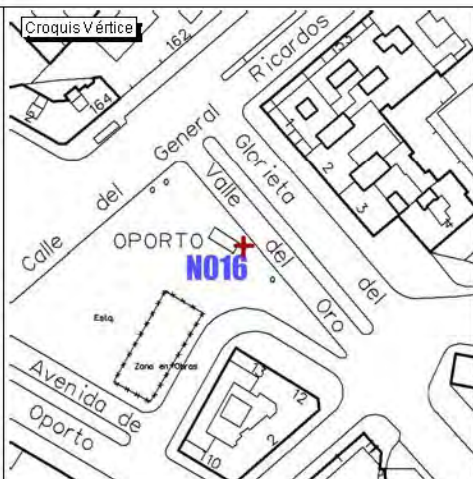
El clavo de nivelación se encuentra situado junto al estribo derecho de la boca de metro de Oporto, acceso Valle del Oro. Dicha boca de metro está en la Glorieta del Valle del oro, en la acera central.

SEÑAL: Clavo Reglamentario.

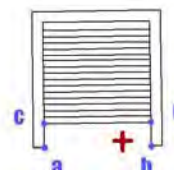
VÉRTICES VISIBLES

0214

7622



Detalle Croquis



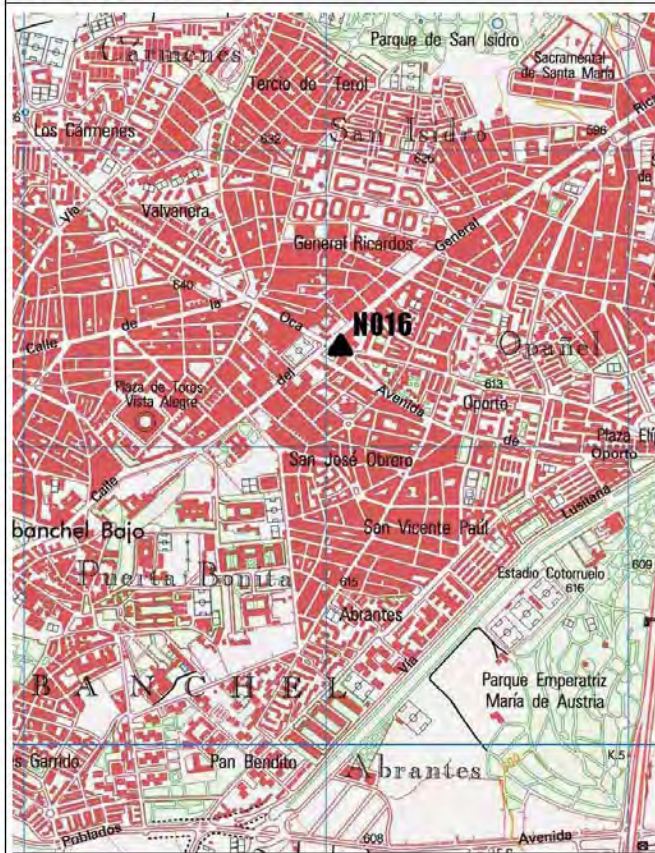
REFERENCIAS

a: Esquina muro 2.45

b: Esquina muro 0.20

c: Esquina escalón 2.78

d: Esquina escalón 1.30





ÁREA DE GOBIERNO DE URBANISMO,
VIVIENDA E INFRAESTRUCTURAS

RED TOPOGRAFICA DE MADRID

VÉRTICE:	214	RED G.P.S.	Nº HOJA M.T.N. :	559		
COORDENADAS ED50			COORDENADAS ETRS89			
X	Y	Z Orto.	X	Y	Altitud ELP.	
438019.683	4471339.863	620.749	437910.232	4471132.409	671.816	

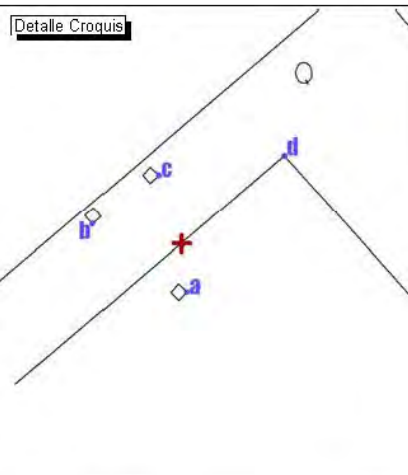
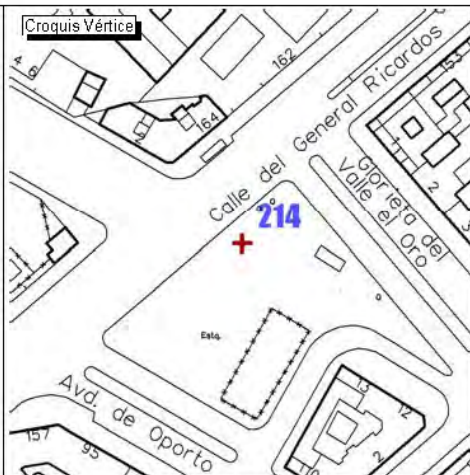
SITUACIÓN:

En el bordillo interior de la acera, limite con la plazuela enladrillada en la Glorieta Valle de Oro (Oporto), junto al metro Oporto en C/ General Ricardos.

SEÑAL: Clavo Reglamentario.

VÉRTICES VISIBLES

- 1161
- 7650
- 7622
- 7649



REFERENCIAS

- a: Esquina alcorque 3.28
- b: Esquina alcorque 4.65
- c: Esquina registro trafico 3.50
- d: Final bordillo 5.00





ÁREA DE GOBIERNO DE URBANISMO,
VIVIENDA E INFRAESTRUCTURAS

RED TOPOGRAFICA DE MADRID

VÉRTICE: 7626	RED G.P.S.	Nº HOJA M.T.N. : 559			
COORDENADAS ED50			COORDENADAS ETRS89		
X	Y	Z Orto.	X	Y	Altitud ELP.
438739.285	4471181.950	609.748	438629.830	4470974.487	660.822

SITUACIÓN:

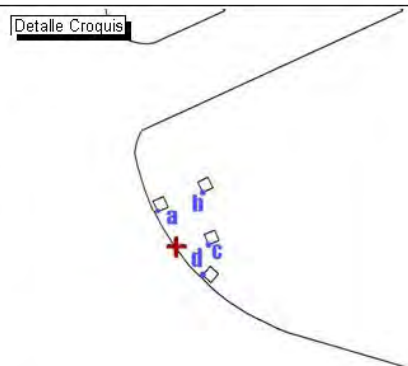
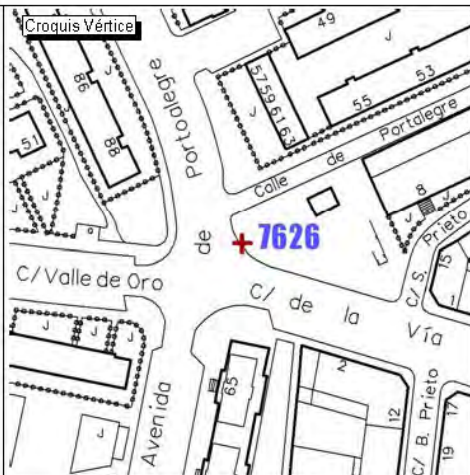
En el lado Noreste de la acera del cruce de la C/ Porto Alegre y C/ De la Via, junto a parque.

SEÑAL: Clavo Reglamentario.

VÉRTICES VISIBLES

7623

7627



REFERENCIAS

- a: Esquina arqueta 2.33
- b: Esquina alcorque 3.59

- c: Borde registro 0.41
- d: Esquina arqueta 1.84





ÁREA DE GOBIERNO DE URBANISMO,
VIVIENDA E INFRAESTRUCTURAS

RED TOPOGRAFICA DE MADRID

VÉRTICE: 7416		RED G.P.S.	Nº HOJA M.T.N. : 559
COORDENADAS ED50			COORDENADAS ETRS89
X	Y	Z Orto.	X Y Altitud ELP.
439150.319	4470997.282	604.295	439040.860 4470789.815 655.302

SITUACIÓN:

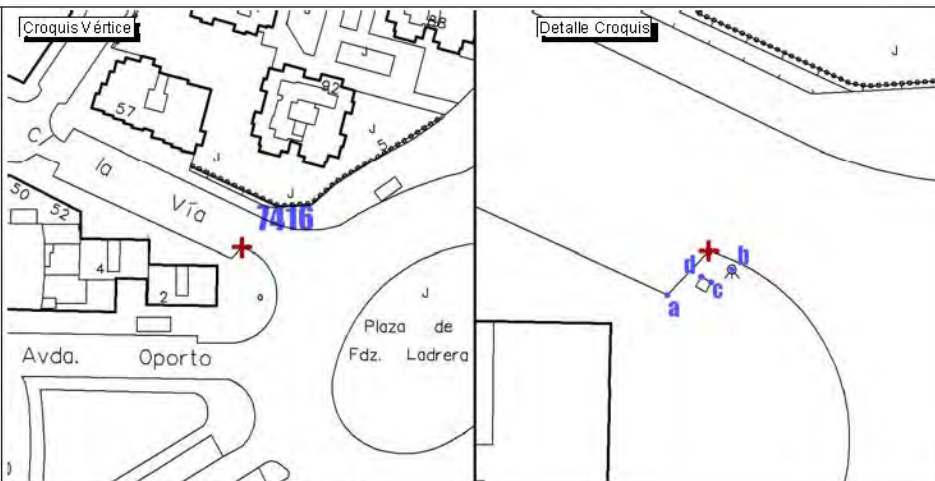
En el bordillo de la acera de la C/ De la Vía, en la zona de la Plaza de Fernandez Ladreda, al lado de la boca del metro Plaza Elíptica.

SEÑAL: Clavo Reglamentario.

VÉRTICES VISIBLES

7415

7417



REFERENCIAS

a: Esquina bordillo 3.91

b: Semaforo 1.60

c: Esquina registro CYII 3.85

d: Esquina registro CYII 3.90

