

**Informació general**

<b>Codi ICC:</b>	287125001
<b>Província:</b>	Barcelona
<b>Comarca:</b>	Barcelonès
<b>Municipi:</b>	Barcelona
<b>Full MTN50 (SQ/CCFF):</b>	0420 / 36-16
<b>Full MTN5 (CCFF):</b>	287-125
<b>Data de construcció:</b>	N/A
<b>Data d'última revisió:</b>	12/04/2017
<b>Xarxa:</b>	XU, ROI

**Descripció:**

Pilar cilíndric de formigó de 0.30 metres de diàmetre i 1.185 metres d'alçada. El pilar està situat sobre una base quadrada de formigó, l'alçada d'aquesta és de 0.20 metres i de 1m x 1m d'amplada.

**Coordenades**

**Sistema de referència:** **ETRS89/00**

<b>Projecció:</b>	UTM	Fus 31	Hemisferi N
<b>X Projectada (X):</b>	423247.857 m	$\sigma$ :	0.030 m
<b>Y Projectada (Y):</b>	4585266.139 m	$\sigma$ :	0.030 m
<b>Factor d'escala (K):</b>	0.99967250		
<b>Convergència quadrícula (<math>\omega</math>):</b>	0° -36' 27.21549"		

<b>Longitud (<math>\lambda</math>):</b>	2° 4' 53.77254" E	$\sigma$ :	0.00130 "
<b>Latitud (<math>\phi</math>):</b>	41° 24' 55.02276" N	$\sigma$ :	0.00097 "

<b>Cota ortomètrica (H):</b>	469.930 m	$\sigma$ :	0.070 m
<b>Model de geoide:</b>	EGM08D595	<b>N:</b>	49.296 m
<b>Cota el·lipsoidal (h):</b>	519.226 m	$\sigma$ :	0.050 m
<b>Referència de les cotes:</b>	BP		
<b>Altura del pilar geodèsic:</b>	1.185 m		

**Té coordenades en ED50 (icc20060):** Sí  
<http://geofons.icc.cat/coordenades/XU/ED50/icc20060.zip>

**Fotografia**

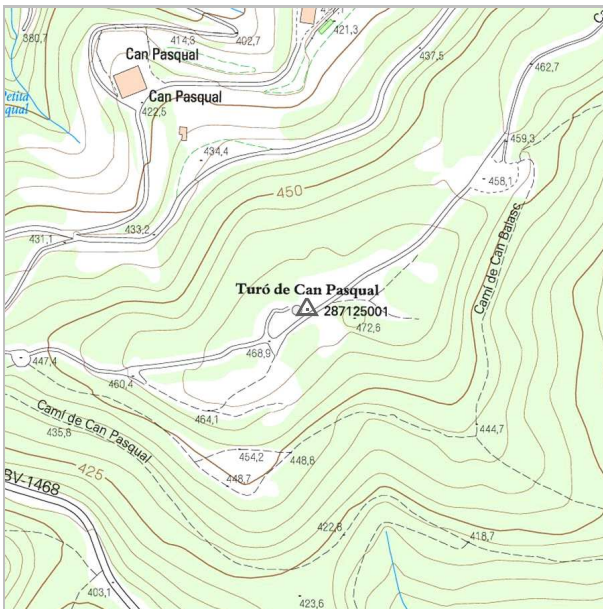


**Versió de la fitxa:** 20180.180717

**Estat de conservació del vèrtex**

Bon estat (ha sofert canvis lleus però es pot observar sense problemes).

**Mapa de la zona**



**Accés / Croquis de la zona**



**Ubicació del vèrtex**

A la Serra de Collserola, dalt del turó amb el mateix nom. Sortint de Vallvidrera pel costat oest hi ha una carretera que ens hi porta (BV-1468). Abans d'arribar al Mas Pins, que es troba a l'altura del km 8, trobarem un trencall a la dreta, al Coll de Can Pasqual. Passarem pel davant de Can Masdemont. Un cop a dalt del turó trobarem el vèrtex Turó de Can Pasqual al costat d'un dipòsit.